



# Construction in Canada

1990-1992



1990-1992





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section, Investment and Capital Stock Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	Call collect 403-495-3028
NorthwesTel Inc.)	Vali Cullect 403-495-3028

### **How to Order Publications**

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations, Division de l'investissement et du stock de capital.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Br et Île-du-Prince-Édouard	runswick 1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028
,	

#### Comment commander les publications

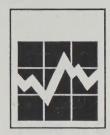
On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Investment and Capital Stock Division

# Construction in Canada

1990-1992

Statistique Canada

Division de l'investissement et du stock de capital

# La construction au Canada

1990-1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 1992

Price: Canada: \$39.00 United States: US\$47.00 Other Countries: US\$55.00

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1992

Prix : Canada : 39 \$ États-Unis : 47 \$ US Autres pays : 55 \$ US

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

### **Note of Appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

# **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

† CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- P. Koumanakos, Director, Investment, and Capital Stock Division
- J. Lacroix, Chief, Capital Expenditures Section
- R. Masse, Unit Head, Capital Expenditures Section
- J. Foley, Unit Head, Capital Expenditures Section
- S. Horsley, Unit Head, Capital Expenditures Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

# Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

† CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. Koumanakos, Directeur, Division de l'investissement et du stock de capital
- J. Lacroix, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- R. Masse, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- J. Foley, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- S. Horsley, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

# **Table of Contents**

# Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Introduction	7	Introduction	7
Definitions	7	Définitions	7
Text Table		Tableau explicatif	
I. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1982-1992	10	<ul> <li>I. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1982-1992</li> </ul>	10
II. Capital and Repair Expenditures, Summary by Sectors 1990-1992	11	II. Immobilisations et réparations, sommaire par secteurs 1990-1992	11
Table		Tableau	
Total Value of Construction Work Purchased:		Valeur globale des travaux de construction achetés:	
Current and Constant Dollars by New and Repair, 1982-1992	13	Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1982-1992	13
2. Contractors and Others by New and Repair, 1988-1992	14	Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1988-1992	14
3. Principal Type of Construction, 1988-1992	14	3. Genre principal de construction, 1988-1992	14
4. Principal Type of Construction by Industry, 1990-1992	15	<ol> <li>Genre principal de construction, par branche d'activité, 1990-1992</li> </ol>	15
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction Industry, 1990-1992	15	<ol> <li>Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1990-1992</li> </ol>	15
6. Type of Structure, 1981-1992	16	6. Genre de construction, 1981-1992	16
Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used, 1989-1992:		Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1989-1992:	
7. By Province	20	7. Par province	20
8. By Contractors and Others	21	8. Selon l'activité principale des constructeurs	21

# TABLE OF CONTENTS - Concluded

# TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page		Page
Table		Tableau	
Total Value of Construction Work Purchased - Canada, 1989-1992:		Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1989-1992:	
9. New and Repair by Type of Structure	22	Construction neuve et les réparations selon le genre de construction	22
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1989-1992:		Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1989-1992:	
10. Primary Industries	26	10. Industries primaires	26
11. Manufacturing	30	11. Industries manufacturières	30
12. Utilities	34	12. Services d'utilité publique	34
13. Trade, Finance, and Commercial Services	38	13. Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Federal Government Departments	42	14. Administrations fédérales	42
15. Provincial Government Departments	44	15. Administrations provinciales	44
16. Municipal Government Departments	46	16. Administrations municipales	46
17. Residential and Institutional Services	46	17. Habitation et services institutionnels	46
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Province, 1989-1992:		Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1989-1992:	
18. Newfoundland	48	18. Terre-Neuve	48
19. Prince Edward Island	48	19. Île-du-Prince-Édouard	48
20. Nova Scotia	50	20. Nouvelle-Écosse	50
21. New Brunswick	54	21. Nouveau-Brunswick	54
22. Quebec	58	22. Québec	58
23. Ontario	62	23. Ontario	62
24. Manitoba	66	24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70	25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74	26. Alberta	74
27. British Columbia	78	27. Colombie-Britannique	78
Statistical Notes	84	Renseignements statistiques	84
For Further Reading	86	Lectures suggérées	86

# **Highlights**

# **CONSTRUCTION IN CANADA, 1990-1992**

Intended capital expenditures on new construction in Canada are expected to reach \$83.9 billion in 1992, an increase of 3.5% compared to the preliminary estimate of \$81.1 billion in 1991. However, this increase follows a 6.9% decrease between 1991 preliminary estimate and 1990 actual expenditures, the first decline observed since 1983.

Highlights of the intentions by type of structure for 1992 are as follows:

# **Building Construction**

- Total expenditures on new building construction are expected to rise by 5.3% (\$2.9 billion) in 1992, to reach \$56.1 billion, the first annual increase of this component since 1989. The anticipated advance in 1992 is mainly attributable to increases in residential building (\$4.3 billion, 13.1%) and in institutional building (\$0.5 billion, 12.2%). These increases are partly offset by declines in the commercial building (-\$1.4 billion, -11.4%) and in the industrial building (-\$0.6 billion, -25.2%) (See Table 9).
- The increase in new residential construction is expected mainly in single-detached homes (\$2.9 billion, 27.5%), in apartments and row housing (\$0.7 billion, 15.4%) and in other residential construction (\$0.7 billion, 4.2%).
- The decrease in commercial building is attibutable to a large extent to declines in office buildings (-\$0.7 billion, -10.4%) and in retail and wholesale stores (-\$0.4 billion, -15.8%).

#### **Engineering Construction**

 Expenditures on new engineering construction in 1992 are expected to stay unchanged from 1991 at \$27.9 billion, after four years of growth. The expected decrease in gas and oil facilities (-\$0.7 billion, -7.6%) offset the anticipated increases in electric power construction (\$0.2 billion, 3.3%), waterworks and sewage systems (\$0.2 billion, 9.0%) and road, highway and airport runways (\$0.2 billion, 3.6%).

# Faits saillants

## LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1990-1992

Selon les prévisions, les dépenses en immobilisations pour la construction d'ouvrage neuf au Canada atteindront \$83.9 milliards en 1992, une hausse de 3.5% par rapport à l'estimation préliminaire de \$81.1 milliards en 1991. Cette augmentation fait cependant suite à une baisse de 6.9% entre l'estimation préliminaire de 1991 et les dépenses réelles de 1990, la première baisse observée depuis 1983.

Les faits saillants des perspectives selon le genre de construction pour 1992, se présentent comme suit:

#### Construction de bâtiments

- Les dépenses totales pour la construction de bâtiments neufs augmenteront, selon les prévisions, de 5.3% (\$2.9 milliards) en 1992 pour atteindre \$56.1 milliards, soit une première augmentation annuelle de cette composante depuis 1989. La hausse prévue en 1992 est en majeure partie attribuable aux accroissements dans la construction domiciliaire (\$4.3 milliards, 13.1%) et d'édifices institutionnels (\$0.5 milliard, 12.2%). Ces accroissements sont annulés en partie par les diminutions dans la construction de bâtiments commerciaux (-\$1.4 milliards, -11.4%) et de bâtiments industriels (-\$0.6 milliard, -25.2%) (Voir tableau 9).
- La hausse dans la construction domiciliaire neuve est anticipée principalement pour les habitations simples détachées (\$2.9 milliards, 27.5%), les appartements et les maisons en rangée (\$0.7 milliard, 15.4%) de même que pour les autres constructions domiciliaires (\$0.7 milliard, 4.2%).
- La baisse prévue dans la construction de bâtiments commerciaux est dans une large mesure attribuable aux diminutions pour les édifices à bureau (-\$0.7 milliard, -10.4%) et les magasins de vente en gros et au détail (-\$0.4 milliard, -15.8%).

# Travaux de génie

Après quatre années de croissance, on prévoit que les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie demeureront inchangées en 1992 par rapport à 1991, s'établissant à \$27.9 milliards. La baisse anticipée dans les installations de gaz et de pétrole (-\$0.7 milliard, -7.6%) a contrebalancé les hausses anticipées pour la construction de réseaux électriques (\$0.2 milliard, 3.3%), les canalisations et les systèmes d'égoûts (\$0.2 milliard, 9.0%) et les routes, autoroutes et pistes d'envol (\$0.2 milliard, 3.6%).

 The decline in gas and oil facilities is largely due to decreases in oil and gas wells (-\$0.6 billion, -12.2%) and in oil refinery processing units (-\$0.2 billion, -26.2%).

# PROVINCIAL AND TERRITORIAL DATA

## **Building Construction**

• Expenditures on new building construction in 1992 are expected to increase the most in Ontario (\$2.0 billion, 9.2%) and in British Columbia (\$1.3 billion, 16.8%), mainly due to the anticipated growth residential construction in these provinces (21.8% and 20.1% respectively). The largest decline is projected in Quebec (-\$1.0 billion, -7.5%), where all major types of building construction are expected to fall significantly, with the exception of institutional building.

## **Engineering Construction**

• Expenditures on new engineering construction are expected to increase the most in Ontario (\$0.6 billion, 8.9%), in Quebec (\$0.4 billion, 7.1%) and in Newfoundland (\$0.3 billion, 32.6%). In Quebec and Newfoundland, the growth is driven by increases in only one major type of engineering construction (electric power construction and gas and oil facilities respectively). In Ontario, the growth is spread more evenly among major types of engineering construction. The largest decreases are anticipated in Alberta (-\$0.5 billion, -7.7%) and in British Columbia (-\$0.3 billion, -10.4%), largely attributable to the declines in gas and oil facilities.

Available on CANSIM: matricies 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

 La diminution dans la construction d'installations de gaz et de pétrole a découlé en majeure partie des baisses pour les puits de pétrole et de gaz (-0.6 milliard, -12.2%) et pour les installations de traitement des rafineries de pétrole (-0.2 milliard, -26.2%).

# DONNÉES PROVINCIALES ET TERRITORIALES

### Construction de bâtiments

Les dépenses pour la construction de bâtiments neufs vont, selon les prévisions, augmenter le plus en Ontario (\$2.0 milliards, 9.2%), et en Colombie Britannique (\$1.3 milliard, 16.8%), suite principalement à la hausse anticipée dans la construction domiciliaire dans ces deux provinces (21.8% et 20.1% respectivement). La diminution la plus marquée est prévue au Québec (-\$0.1 milliard, -7.5%) ou on prévoit une baisse significative pour tous les principaux groupes de bâtiments, à l'exception des édifices institutionnels.

## Travaux de génie

Les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie vont, selon les prévisions, augmenter le plus en Ontario (\$0.6 milliard, 8.9%), au Québec (\$0.4 milliard, 7.1%) et à Terre-Neuve (\$0.3 milliard, 32.6%). Au Québec et à Terre-Neuve, la hausse prévue est limitée à un seul groupe principal de travaux de génie (la construction de réseaux électriques et les installations de gaz et de pétrole respectivement). En Ontario, l'augmentation anticipée est étendue à la plupart des principaux groupes de travaux de génie. Les baisses les plus importantes sont prévues en Alberta (-\$0.5 milliard, -7.7%) et en Colombie-Britannique (-\$0.3 milliard, -10.4%), en raison surtout des diminutions dans les installations de gaz et de pétrole.

Disponible sur CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

# Introduction

For the larger part, the contents of Construction in Canada, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report Private and Public Investment in Canada, Intentions 1992 is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas Construction in Canada emphasizes construction activity and reports a further detail of construction by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

The preliminary and forecast data by type of structure are directly derived using ratios computed by industry and by province. In turn, these ratios are generally based on expenditures by type of structure available for the most recent year for which we collect actual data (1990). In some cases, these ratios can be adjusted in order to take into account some special events. In the past, the expenditures by type of structure were collected during the preliminary/forecast survey for some industries (air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments) and were used for the computation of the data by type of structure for these industries.

#### **Definitions**

**Construction.** Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports 'dollar value' of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as 'contract construction' (Table 2), or 'contractors' (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as 'other construction' (Table 2) or 'utilities-governments-miscellaneous' (Table 8). Own account

# Introduction

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1992 est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que La construction au Canada met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les données préliminaires et projetées selon le genre de construction sont dérivées directement par l'utilisation de ratios calculés par industrie et par province. A leur tour, ces ratios sont basés de façon générale sur les dépenses selon le genre de construction disponibles pour l'année la plus récente pour laquelle on collecte des données réelles (1990). Dans certains cas, ces ratios peuvent être ajustés pour prendre en compte certains évènements spéciaux. Dans le passé, les dépenses selon le genre de construction étaient obtenues lors de l'enquête sur les données préliminaires et sur les intentions pour quelques industries (transport aérien, transport par eau, cammionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, produits dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole brut et gas naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales) et étaient utilisées pour le calcul des données selon le genre de construction pour ces industries.

#### **Définitions**

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la 'valeur en dollars' estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression 'construction sous contrat' (tableau 2), ou 'entrepreneurs' (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme 'autre construction' (tableau 2) ou 'services d'utilité publique-gouvernements-divers' (tableau 8). La construction pour

construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

'Contractors' data as published in Construction in Canada is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications.

The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

#### Catalogue

64-208	Residential General Contractors
64-207	Non-residential General Contractors
64-206 64-209 64-204 64-205 64-210	Highway, Road and Bridge General Contractors Heavy Engineering General Contractors Mechanical Trade Contractors Electrical Trade Contractors Other Special Trade Contractors.

**New construction.** Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

**Repair construction.** Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

**Structures.** The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of Construction in Canada are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

Les données sur les 'entrepreneurs' paraissant dans La construction au Canada ne sont pas une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement.

Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

#### Catalogue

64-208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
64-207	L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
64-209	L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques
64-210	Autres entrepreneurs spécialisés.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée La construction au Canada sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'usager de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit. Les chiffres sont présentés pour a) le travail à forfait qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) les travaux pour compte propre qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1982-1992 1.2,12

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1982-1992<sup>1,2,12</sup>

Year	Current Dollars o		Constant 19	
Année	Amount Variation Montant		Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1982	56,064	- 1.4	63,058	- 7.1
1983	55,948	- 0.2	61,304	- 2.8
1984	56,574	1.1	59,938	- 2.2
1985	67,983	20.2	70,066	16.9
1986	71,701	5.5	71,701	2.3
1987	81,971	14.3	77,634	8.3
1988	90,871	10.9	82,249	5.9
1989	100,412	10.5	86,356	5.0
1990	102,367	1.9	86,284	- 0.1
1991	96,124	- 6.1	80,686	6.5
1992	99,258	3.3		

TEXT TABLE II. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1990-1992<sup>1,3</sup> TABLEAU EXPLICATIF II. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1990-1992<sup>1,3</sup>

			oital expendi		Re	pair expendit		Capital and repair expenditures		
		fı	mmobilisatio	ns		Réparations	5	Immobilisations et réparations		
Secteur		Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Total
		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	
			1	1	millions of de	ollars - milli	ons de dolla			
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1990	957.7	1,895.1	2,852.8	501.1	1,677.5	2,178.6	1,458.8	3,572.6	5,031.4
	1991	913.1	1,701.4	2,614.5	474.6	1,654.6	2,129.2	1,387.7	3,356.0	4,743.7
	1992	913.1	1,700.8	2,613.9	486.7	1,699.8	2,186.5	1,399.8	3,400.6	4,800.4
Forestry - Forêts	1990	119.2	134.8	254.0	84.6	247.0	331.6	203.8	381.8	585.6
	1991	70.2	49.7	119.9	74.1	196.6	270.7	144.3	246.3	390.6
	1992	99.3	61.2	160.5	76.6	199.0	275.6	175.9	260.2	436.1
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1990	6,702.9	956.7	7,659.6	517.8	2,697.9	3,215.7	7,220.7	3,654.6	10,875.3
	1991	6,679.2	1,003.2	7,682.4	499.4	2,473.6	2,973.0	7,178.6	3,476.8	10,655.4
	1992	5,807.1	937.0	6,744.1	503.7	2,485.4	2,989.1	6,310.8	3,422.4	9,733.2
Manufacturing - Fabrication	1990	4,169.5	15,692.6	19,862.1	1,318.1	8,329.0	9,647.1	5,487.6	24,021.6	29,509.2
	1991	3,448.4	13,507.6	16,956.0	1,238.7	7,758.1	8,996.8	4,687.1	21,265.7	25,952.8
	1992	2,569.6	13,667.5	16,237.1	1,224.2	7,932.2	9,156.4	3,793.8	21,599.7	25,393.5
Utilities - Services d'utilité publique	1990	11,215.5	11,208.1	22,423.6	2,504.7	6,320.4	8,825.1	13,720.2	17,528.5	31,248.7
	1991	12,859.9	11,332.3	24,192.2	2,596.1	6,017.1	8,613.2	15,456.0	17,349.4	32,805.4
	1992	13,521.5	12,004.5	25,526.0	2,833.0	6,102.4	8,935.4	16,354.5	18,106.9	34,461.4
Construction industry - Industrie de la construction	1990	356.8	1,707.4	2,064.2	72.2	1,203.6	1,275.8	429.0	2,911.0	3,340.0
	1991	299.7	1,553.2	1,852.9	65.9	1,096.3	1,162.2	365.6	2,649.5	3,015.1
	1992	313.2	1,623.1	1,936.3	69.7	1,148.0	1,217.7	382.9	2,771.1	3,154.0
Housing <sup>11</sup> - Habitation <sup>11</sup>	1990 1991 1992	36,973.1 32,832.1 37,165.8	-	36,973.1 32,832.1 37,165.8	4,038.9 3,944.0 3,949.0	-	4,038.9 3,944.0 3,949.0	41,012.0 36,776.1 41,114.8	- -	41,012.0 36,776.1 41,114.8
Trade - Commerce	1990	1,166.5	2,166.7	3,333.2	325.1	519.7	844.8	1,491.6	2,686.4	4,178.0
	1991	1,064.8	2,138.4	3,203.2	307.5	495.5	803.0	1,372.3	2,633.9	4,006.2
	1992	986.6	2,066.3	3,052.9	314.8	506.8	821.6	1,301.4	2,573.1	3,874.5
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1990	9,139.0	2,029.2	11,168.2	982.4	493.6	1,476.0	10,121.4	2,522.8	12,644.2
	1991	7,345.7	1,785.1	9,130.8	837.3	442.0	1,279.3	8,183.0	2,227.1	10,410.1
	1992	5,993.8	1,771.0	7,764.8	781.2	438.2	1,219.4	6,775.0	2,209.2	8,984.2
Commercial services - Services commerciaux	1990	1,552.6	8,993.5	10,546.1	417.2	908.0	1,325.2	1,969.8	9,901.5	11,871.3
	1991	1,059.4	8,433.1	9,492.5	358.6	810.1	1,168.7	1,418.0	9,243.2	10,661.2
	1992	838.3	9,205.2	10,043.5	362.5	825.7	1,188.2	1,200.8	10,030.9	11,231.7
Institutions	1990	3,495.4	1,414.6	4,910.0	1,244.0	429.8	1,673.8	4,739.4	1,844.4	6,583.8
	1991	3,534.6	1,354.2	4,888.8	1,292.1	431.9	1,724.0	4,826.7	1,786.1	6,612.8
	1992	3,965.1	1,269.1	5,234.2	1,332.1	465.1	1,797.2	5,297.2	1,734.2	7,031.4
Government departments <sup>4</sup> - Ministères gouvernementaux4	1990 1991 1992	11,311.5 10,962.3 11,747.9	2,851.3 2,707.7 2,946.8	14,162.8 13,670.0 14,694.7	3,200.5 3,366.3 3,403.5	781.5 815.9 834.0	3,982.0 4,182.2 4,237.5	14,512.0 14,328.6 15,151.4	3,632.8 3,523.6 3,780.8	18,144.8 17,852.2 18,932.2
Total	1990	87,159.7	49,050.0	136,209.7	15,206.6	23,608.0	38,814.6	102,366.3	72,658.0	175,024.3
	1991	81,069.4	45,565.9	126,635.3	15,054.6	22,191.7	37,246.3	96,124.0	67,757.6	163,881.6
	1992	83,921.3	47,252.5	131,173.8	15,337.0	22,636.6	37,973.6	99,258.3	69,889.1	169,147.4

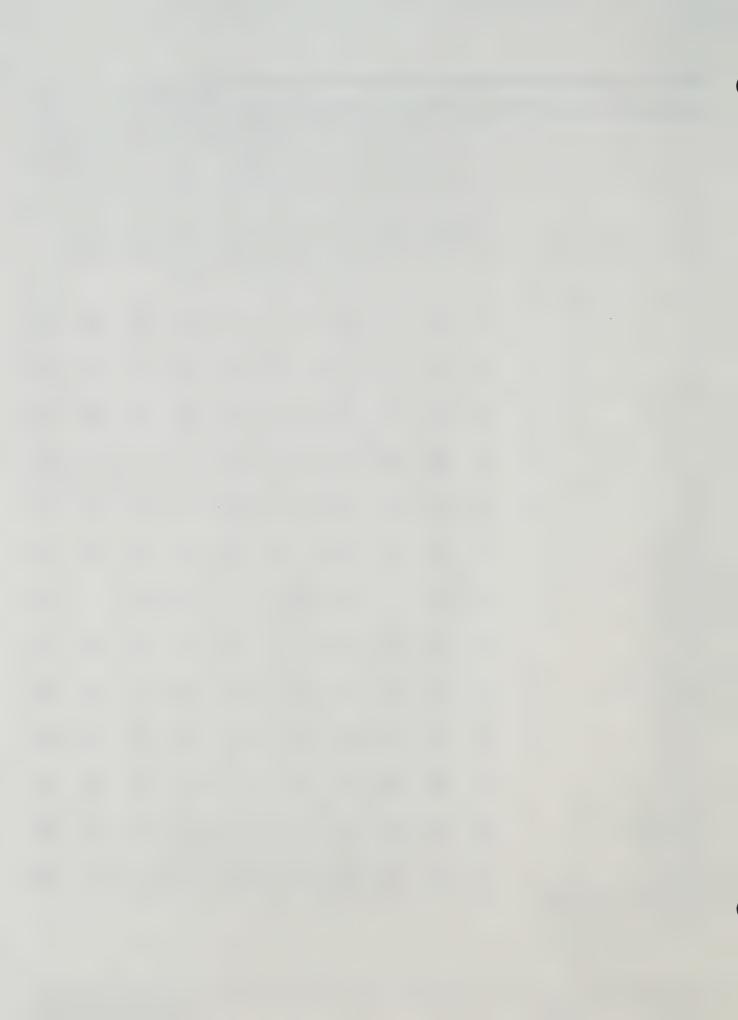


TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1982-1992<sup>1,12</sup>

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1982-1992<sup>1,12</sup>

Year	New Neuv		Repa Réparat		Tota	ıl	Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure  Valeur totale de la construction en pourcenta de la dépense intérieure bi		
Année	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	
		s		percent - pou	rcentage				
1982	46,516	51,513	9,548	11,545	56,064	63,058	15.0	14.8	
1983	45,678	50,031	10,270	11,273	55,948	61,304	13.8	14.0	
1984	45,770	48,383	10,804	11,555	56,574	59,938	12.7	12.8	
1985	58,090	59,825	9,893	10,241	67,983	70,066	14.2	14.3	
1986	61,117	61,117	10,584	10,584	71,701	71,701	14.2	14.2	
1987	69,920	65,900	12,051	11,734	81,971	77,634	14.9	14.8	
1988	77.353	69,375	13,518	12,874	90,871	82,249	15.0	14.9	
1989	85,347	72,636	15,065	13,720	100,412	86,356	15.5	15.3	
1990	87,160	72,815	15,207	13,469	102,367	86,284	15.2	15.2	
1991	81,069	67,840	15,055	12,846	96,124	80,686	14.2	14.4	
1992	83,921		15,337		99,258				

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased - Contractors and Others by New and Repair, 1988-1992<sup>1,5,12</sup>

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1988-1992 1.5.12

Year		ntract construct Fravaux à forfai		C	Other construction		Total construction  Total, travaux de construction			
Année	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
	millions of dollars - millions de dollars									
1988	58,998	6,832	65,830	18,355	6,686	25,041	77,353	13,518	90,871	
1989	65,855	7,663	73,518	19,492	7,402	26,894	85,347	15,065	100,412	
1990	65,679	7,631	73,310	21,482	7,576	29,058	87,161	15,207	102,368	
1991	58,389	7,411	65,800	22,679	7,645	30,324	81,068	15,056	96,124	
1992	61,029	7,436	68,465	22,892	7,902	30,794	83,921	15,338	99,259	

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, 1988-1992 1,12

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1988-1992<sup>1,12</sup>

		1988	198	39	199	90	199	91	199	92
Type of construction Genre de construction	Val			Per- cent of total Pour- centage du total	Value ·	Percent of total  Pourcentage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per cent of tota Pour centage du tota
	\$'000,0		\$,000,000	du total	\$'000,000		\$'000,000	uu totai	\$'000,000	- Gu tota
Construction - Total - 1 construction	ravaux de 90,8	71 100.0	100,412	100.0	102,368	100.0	96,124	100.0	99,259	100.0
Building construction - Construction de bâtime		85 70.3	71,238	70.9	70,048	68.4	62,382	64.9	65,307	65.8
Residential - Habitations	38,9	36 42.8	42,730	42.6	41,012	40.1	36,776	38.3	41,115	41.4
Industrial - Bâtiments ind		42 4.2	4,488	4.5	4,344	4.2	3,416	3.6	2,840	2.9
Commercial - Bâtiments of	ommerciaux 14,1	16 15.5	16,193	16.1	16,574	16.2	14,009	14.6	12,637	12.7
Institutional - Édifices ins	titutionnels 4,5	40 5.0	5,111	5.1	5,536	5.4	5,630	5.9	6,189	6.2
Other building - Autres bá	timents 2,4	52 2.7	2,718	2.7	2,582	2.5	2,550	2.7	2,527	2.5
Engineering - Total - To			00.474				00.740	05.4	20.050	
de génie	26,9	86 29.7	29,174	29.1	32,320	31.6	33,742	35.1	33,952	34.2
Marine - Génie maritime Road, highway and airport Construction de routes et	runways ~	0.6	614	0.6	587	0.6	627	0.7	681	0.7
pistes d'envoi Waterworks and sewage sy Canalisations d'eau et sys		21 6.3	6,199	6.2	6,463	6.3	6,308	6.6	6,478	6.5
d'égoûts	2,4	77 2.7	2,569	2.6	2,925	2.9	2,742	2.9	2,972	3.0
Dams and irrigation - Barrigation		98 0.4	469	0.5	456	0.4	459	0.5	445	0.4
Electric power construction			5.450		0.400	2.0	7.004	7.0	7.557	7.0
électriques Railway, telephone and tele construction - Voies ferre	es, lignes		5,153	5.1	6,132	6.0	7,284	7.6	7,557	7.6
téléphoniques et télégrap Gas and oil facilities - Ins		90 3.4	3,511	3.5	3,612	3.5	3,040	3.2	3,296	3.3
gaz et de pétrole Other engineering construc	7,2	88 8.0	7,403	7.4	8,325	8.1	9,914	10.3	9,219	9.3
travaux de génie	3,3	11 3.6	3,255	3.2	3.820	3.7	3,370	3.5	3.303	3.3

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, by Industry, 1990-1992<sup>1,4</sup>

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1990-1992<sup>1,4</sup>

		1990			1991			1992	
Industry	Building	Engineering	Total	Building	Engineering	Total	Building	Engineering	7.4.1
	Bâtiment	Travaux de génie	Total	Bâtiment	Travaux de génie	TOTAL	Bâtiment	Travaux de génie	Total
				thousands of	dollars - mill	iers de dollars	5		
Total	70,046,939	32,320,041	102,366,980	62,381,734	33,743,062	96,124,796	65,307,270	33.951.565	99,258,835
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	943,230	515,602	1,458,832	897,280	490.451	1.387.731	905,144	494,881	1,400,025
Forestry - Forêts	15,876	187,936	203,812	11,294	133.021	144,315	13,696	162,151	175,847
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	334,063	6,886,705	7,220,768	285,385	6,893,140	7,178,525	247,541	6,063,267	6,310,808
Construction	426.834	2,166	429,000	363,623	1.977	365.600	380.809	2,091	382,900
Manufacturing - Fabrication	4,272,116	1,215,843	5,487,959	3,378,123	1,309,666	4.687.789	2,712,901	1,080,172	3,793,073
Utilities - Services d'utilité publique	1,700,964	12,019,896	13,720,860	1,721,309	13,734,815	15,456,124	1,869,681	14.485.997	16,355,678
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	1,444,755	46,200	1,490,955	1,319,053	52,767	1,371,820	1,248,678	52,935	1,301,613
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	10,021,220	100,109	10,121,329	8.106.105	77.438	8,183,543	6.706.813	68.239	6,775,052
Commercial services - Services commerciaux	1,877,368	92,506	1,969,874	1,347,331	70,500	1,417,831	1,136,485	64,679	1,201,164
Housing - Logement	41,012,053	-	41,012,053	36,776,088	-	36,776,088	41,114,580	-	41,114,580
Institutional services - Services institutionnels	4,715,134	24,454	4,739,588	4,801,808	24,951	4,826,759	5,272,131	24,845	5,296,976
Government departments <sup>4</sup> - Ministères gouvernementaux <sup>4</sup>	3,283,326	11,228,624	14,511,950	3,374,335	10,954,336	14,328,671	3,698,811	11,452,308	15,151,119

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased - Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1990-1992<sup>1,4</sup>

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1990-1992<sup>1,4</sup>

Industry	Variation 1990-91 Variation de 1990-91							Variation 1991-92 Variation de 1991-92						
Industrie	Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total		Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total			
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%		
Total	-7,665	-10.9	1,423	4.4	-6,242	-6.1	2,926	4.7	209	0.6	3,134	3.3		
Agriculture and fishing - Agriculture														
et pêche	-46	-4.9	-25	-4.9	-71	-4.9	8	0.9	4	0.9	12	0.9		
Forestry - Forêts	-5	-28.9	-55	-29.2	-59	-29.2	2	21.3	29	21.9	32	21.8		
Mining, quarrying and oil wells - Mines,														
carrières et puits de pétrole Construction	-49	-14.6	6	0.1	-42	-0.6	-38	-13.3	-830	-12.0	-868	-12.1		
Manufacturing - Fabrication	-63	-14.8		-8.7	-63	-14.8	17	4.7		5.8	17	4.7		
Utilities - Services d'utilité publique	-894 20	-20.9 1.2	94	7.7	-800	-14.6	-665	-19.7	-229	-17.5	-895	-19.1		
Trade (wholesale and retail) - Commerce	20	1.2	1,715	14.3	1,735	12.6	148	8.6	751	5.5	900	5.8		
(gros et détail)	-126	-8.7	7	14.2	-119	-8.0	-70	-5.3		0.3	-70	-5.1		
Finance, insurance and real estate -						0.0	70	-5.5	-	0.5	-70	-5.1		
Finances, assurances et affaires														
immobilières	-1,915	-19.1	-23	-22.6	-1,938	-19.1	-1,399	-17.3	-9	-11.9	-1,408	-17.2		
Commercial services - Services							j							
commerciaux	-530	-28.2	-22	-23.8	-552	-28.0	-211	-15.6	-6	-8.3	-217	-15.3		
Housing - Logement	-4,236	-10.3	-	-	-4,236	-10.3	4,338	11.8	~	-	4,338	11.8		
Institutional services - Services institutionnels	07	4.0												
Government departments <sup>4</sup> - Ministères	87	1.8	**	2.0	87	1.8	470	9.8		-0.4	470	9.7		
gouvernementaux <sup>4</sup>	91	2.8	-274	-2.4	-183	-1.3	324	9.6	498	4.5	822	5.7		
3	31	2.0	-6/4	-2.4	-103	-1.5	324	9.0	490	4.5	022	3.7		

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1981-1992(1,6,12,13)

	Type of structure	1981	1982	1983	1984	1985	198
0.				\$'000			
1	Total construction	56,883,932	56,065,389	55,947,767	56,574,478	67,983,164	71,700,62
2	Total building construction	31,537,256	28,843,500	30,752,661	31,411,590	41,458,987	47,426,86
3	Residential	16,364,781	13,581,144	16,851,369	16,647,313	24,144,746	28,885,2
1	Single detached	6,100,522	3,201,856	6,372,711	6,044,645	7,152,756	9,827,2
5	Semi-detached including duplexes	611,443 3,086,021	343,109 3,650,549	352,202 2,444,432	302,849 2,338,643	345,995 2,626,571	440,0 3,392,5
7	Apartments including row housing Other(6)	6,566,795	6,385,630	7,682,024	7,961,176	14,019,424	15,225,3
3	Industrial	3,610,794	3,044,399	2,449,780	2,708,007	3,470,128	3,201,3
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	2,913,003	2,410,956	1,792,655	2,251,780	2,934,558	2,848,9
	smelters.	500 015	E10 120	504,516	248,946	289,444	210,1
1 2	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	582,315 65,572 49,904	519,130 50,421 63,892	63,449 89,160	76,782 130,499	71,811 174,315	39,1 103,1
3	Commercial	6,989,330	7,063,482	6,482,439	7,129,075	8,697,088	10,119,1
4	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	805,881	683,074	585,370	570,976	593,499	729,1
5	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	78,843 586,945	106.556 574,291	203,342 540,007	187,546 636,980	117,840 721,507	75,4 881,2
7	Office buildings	3,204,581	3,515,159	3,191,430	3,186,109	3,937,007	4,731,4
3	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	1,543,606	1,268,445 287,427	1,075,304	1,308,549 395,383	2,036,725 472,659	2,392; 453,
)		473,037	621,669	554,492	837,478	817,851	855.
1	Laundries and dry cleaning establishments	6,145	6,861	6,553	6,054	-	
2	Institutional	2,593,224	3,092,116	3,064,543	2,924,225	3,119,338	3,565,1
3 4	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings	1,156,981 121,679	1,390,436 126,565	1,275,232 140,513	1,202,524 152,494	1,292,374 151,258	1,513,4 159,1
5		886,496	1,080,368	1,114,324	1,010,694	1,009,044	1,055,3
ŝ	Other institutional buildings	428,068	494,747	534,474	558,513	666,662	837,3
7	Other building construction	1,979,127	2,062,359	1,904,530	2,002,970	2,027,687	1,655,
		1,051,137 296,651	1,079,958 277,326	1,018,625 174,110	1,013,942 148,378	756,406 147,002	660, 133,
)	Aircraft hangars	65,871	73,103	48,795	41,562	40,134	50,
l	Passenger terminals, bus, boat, air and other	105,548 37,949	131,306 42,853	124,250 51,159	168,843 64,457	186,877 31,379	151, 75,
3	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	81,655	41,712	32,463	35,866	38,930	19.
4	depots and camps. Laboratories	103,178	154,988	156,403	209,926	340,740	230,
5		237,138	261,113	298,725	319,996	486,219	334

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1981-1992(1,6,12,13)

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Genre de construction
		\$'00	0			
81,971,457	90,871,421	100,412,088	102,366,980	96,124,796	99,258,835	Total des travaux de construction
			732,000,300	30,124,730	33,230,033	Total des travaux de construction
57,907,711	63,885,367	71,238,271	70,046,939	62,381,734	65,307,270	Total de la construction de bâtiments
35,825,306	38,935,938	42,729,632	41,012,053	36,776,088	41,114,580	Habitations
13,278,989	13,564,103	15,405,031	13,408,342	10,596,454	13,516,090	Simples détachées
517,093 5,259,216	516,513 5,599,283	545,259 5,868,938	603,049 6,026,216	661,285 4,366,032	665,479 5,040,051	Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé
16,770,008	19,256,039	20,910,404	20,974,446	21,152,317	21,892,960	Autres(6)
3,243,853	3,841,878	4,487,623	4,343,950	3,416,024	2,840,267	Bâtiments industriels
2,869,584	3,370,692	4,044,218	4,022,572	3,140,091	2,574,096	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments
227,685 45,195	324,618 41,322	319,765 50,094	193,138 46,891	166,832 44,269	141,658 52,024	et fonderies. Mines (bâtiments et usines)
101,389	105,246	73,546	81,349	64,832	72,489	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).
12,377,950	14,115,683	16,192,642	16,574,178	14,009,224	12,636,822	Bâtiments commerciaux
840,454 69,925	1,011,800 52,522	1,107,237 47,217	1,039,154	885,800	758,524	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.
1,087,799	980,606	1,213,796	1,252,851	54,833 933,278	83,815 699,652	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.
5,924,518 2,859,383	6,393,079 4,088,356	7,705,570 4,218,735	8,971,689 3,665,818	7,743,033 2,972,422	7,024,670 2,543,988	Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros
505,176 1,090,695	533,870 1,055,450	720,603 1,179,484	592,293 987,644	581,842 838,016	663,020 863,153	Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs
	-			-		Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec
4,313,574	4,540,030	5,110,610	5,535,512	5,630,328	6,188,534	Édifices institutionnels
2,080,143	2,421,730 183,958	2,571,305 187,406	3,034,504 163,179	3,309,902 114,833	3,582,417 107,592	Écoles et autres maisons d'enseignement
1,169,878	1,137,507	1,288,641	1,377,643	1,311,319	1,563,949	Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.
912,751	796,835	1,063,258	960,186	894,274	934,576	Autres édifices institutionnels
2,147,028	2,451,838	2,717,764	2,581,246	2,550,070	2,527,067	Autres bâtiments
944,364 177,099	1,014,897 214,892	1,067,596 315,214	936,974 209,955	905,265 198,906	898,691 197,689	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales
58,476	82,779	75,947	63,862	64,546	63,723	téléphoniques. Hangars pour aéronets
118,327 56,277	109,339	128,271 91,468	234,254	270,272 75,228	273,815 84,694	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.
30,129	26,531	24,531	23,421	19,829		Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de
262,417	271,956	294,304 720,433	279,222 761,380	280,866 735,158	295,947	chantiers et camps. Laboratoires Autres bâtiments

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1981-1992(1,6,12,13) - Concluded

No.	Type of structure	1981	1982	1983	1984	1985	198
VO.		1		\$'000	)		
36	Total engineering construction	25,346,676	27,221,889	25,195,106	25,162,888	26.524.177	24,273,76
37	Marine construction	376,782	479,828	425,883	474,072	379,370	335.05
38	Dooks whomes piece breakwaters	200 000	000 570	000 105			
39	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	239,809 26,266	268,573 10,338	229,105 22,192	289,990 20,753	272,372	170,63
40	Canals and waterways	35,908	40,805	36,466	51,418	34,944	106.55
41 42	Dredging and pile driving Dyke construction	34,432	56,081	50,928	31,761	18,519	22,27
43	Logging booms	14,280 1,825	18,281	23,210 1,183	16,891 860		
44	Other marine construction	24,262	84,553	62,799	62,399	53,535	35,59
45	Road, highway and airport runways	4,091,517	4,309,640	4,325,705	4,276,243	5,179,223	5,192,91
46	Highway, road and street construction (includes	3,910,604	4,088,281	4,104,369	4,028,994	4,981,790	5,029,51
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	46,977	68,815	57,642	67,900	107,655	98,26
48	Sidewalks, paths	75,041	79,369	74,251	86,078	.07,000	90,200
<b>4</b> 9	Runways, landing fields, tarmac	58,895	73,175	89,443	93,271	89,778	65,135
50	Waterworks and sewage systems	2,144,648	2,244,065	2,229,580	2,170,123	2,481,193	2,377,329
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	580,401	513,232	513,393	521,194	400.000	604 444
52	Water mains, hydrants and services	606,480	604,927	570,646	577,139	490,902 774,460	601,412 589,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections	664,530	754,078	742,702	689,152	799,867	739,411
4	Water pumping stations and filtration plants	268,908	340,450	372,970	345,948	395,021	395,928
55	Water storage tanks	24,329	31,378	29,869	36,690	20,943	50,819
6	Dams and irrigation	307,185	314,549	290,807	272,298	282,507	242,686
7	Dams and reservoirs	136,323	106,775	56,599	54,531	74,411	122,882
8	Irrigation and land reclamation projects	170,862	207,774	234,208	217,767	208,096	119,804
9	Electric power construction	4.800,872	4,865,625	4,396,760	3,663,376	3,314,165	3,370,312
0	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,912,054	2,783,236	2,511,304	1,802,064	1,515,316	1,505,893
1 2	Electric transformer stations  Power transmission and distribution lines, trolley	16,636 1,819,077	18,189	17,693	14,961		
	wires.	1,015,077	2,014,707	1,818,384	1,795,899	1,798,849	1,864,419
3	Street lighting	53,105	49,413	49,379	50,452	-	
4	Railway, telephone and telegraph	2,141,921	2,389,834	2,468,968	2,723,891	2,787,050	2,752,850
5	Railway tracks and roadbeds	1,042,658	1,320,290	1,540,098	1,630,399	1 692 000	1 242 600
6	Signals and interlockers	80,408	77,692	73,245	108,933	1,682,909	1,342,688
7	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,018,855	991,852	855,625	984,559	1,104,141	1,410,162
8	Gas and oil facilities	8,779,997	9.706,483	8,127,742	8,551,729	9,207,180	6,727,765
9	Gas mains and services	306,101	361,518	392,821	473,448	425,511	430,190
0	Pumping stations, oil	5,833	27,086	34	935	6,643	568
1	Pumping stations, gas	22,358	16,727	10,957	15,808	5,045	6,426
2	Oil storage tanks Gas storage tanks	68,063 10,859	66,052 11,310	60,364	40,815	19,332	26,394
4	Oil pipe lines	171,506	98,582	16,294 140,271	36,376 363,898	25,852 321,779	19,919 322,199
	Gas pipe lines Oil and gas wells	1,442,527	1,861,885	456,734	381,410	313,282	216,666
7	Oil refinery - processing units	5,591,814 756,591	5,719,048 1,019,360	5,966,425	6,349,800	7,111,934	4,867,920
8	Natural gas processing plants	404,345	524,915	800,201 283,641	485,539 403,700	404,637 573,165	438,971 398,512
9	Other engineering construction	2,703,754	2,911,865	2,929,661	3,031,156	2,893,489	3,274,853
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	418,391	451,753	432,517	551,041	601,691	529,809
	Tunnels and subways Incinerators	77,588 4,113	107,620	204,283	120,340	134,615	131,267
3	Park systems, landscaping, sodding, etc.	224,248	8,542   273,036	5,878 260,335	8,302 301,922		
4	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	80,568	67,849	92,162	134,397	332,216	<b>672,5</b> 52
5	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails	904,291	1,002,085 251,512	946,763	1,165,581	1,125,368	1,226,829
6		236,579		237,380	233,308	117,301	102,284

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1981-1992(1,6,12,13) - fin

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Genre de construction
,		\$'000				
24,063,746	26,986,054	29,173,817	32,320,041	33,743,062	33,951,565	Total des travaux de génie
316,508	503,596	614,307	586,465	626,720	680,875	Génie maritime
166,471	321,643	402,852	324,066	361,131	401,511	Bassins, quais, jetées, brise-lames
76,212	101,761	147,195	187,914	177,319	187,935	Murs de soutènement, digues, enrochements
27,644	38,835	31,438	30,166	37,309	39,196	Dragage et battage de pieux Construction de diques
46,181	41,357	32,822	44,319	E0.061		Estacades
			44,319	50,961	52,233	Autres constructions maritimes
5,433,152	5,721,399	6,199,295	6,462,855	6,307,917	6,478,358	Construction de routes et de pistes d'envol
5,236,094	5,443,415	5,871,083	6,176,944	6,026,639	6,181,120	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).
109,366	160,019	201,989	154,259	142,986	151,000	Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers
87,692	117,965	126,223	131,652	138,292	146,238	
2,303,958	2,477,291	2,569,165	2,925,097	2,741,825	2,972,296	Canalisations et systèmes d'égoûts
834,907	936,556	782,415	934,345	867,523	940,650	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux
654,587	752,774	747,169	814,621	801,929	874,442	branchement.
584,594 208,960	512,115 251,334	733,793 278,700	845,865 303,409	754,828 292,537	812,983 318,403	Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration
20,910	24,512	27,088	26,857	25,008	25,818	Réservoirs d'eau
307,400	397,972	469,445	456,215	458,878	445,183	Barrages et irrigation
100,345 207,055	150,860 247,112	166,635 302,810	213,151 243,064	223,867 235,011	208,672 236,511	Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains
3,615,686	4,197,984	5,153,025	6,132,285	7,284,653	7,556,646	Réseaux électriques
1,498,993	1,752,362	2,323,405	3,213,369	3,842,246	3,973,943	
2,116,693	2,445,622	2,829,620	2,918,916	3,442,407	3,582,703	et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques
	2,110,002	2,023,020	2,310,310	3,442,407	3,362,703	conducteurs.
						Eclairage (rues)
2,922.368	3,089,607	3.511,343	3,611,686	3,039,722	3,295,807	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
1,267,926	1,200,918	1,128,485	1,049,134	1,058,011	1,222,938	Rails et chaussées
1,654,442	1,888,689	2,382,858	2,562,552	1,981,711	2,072,869	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.
6,030,012	7,287,638	7,402,788	8,325,189	9,913,836	9,219,057	Installations de gaz et de pétrole
425,181	442,100	400,410	460,645	729,322	701,349	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).
477 8,722	502 21,602	2,042 8,230	741 17,729	985 15,054	1,050	Stations de pompage (pétrole)
35,508	35,125	58,419	56,468	62,452	16,234 54,610	Réservoirs de pétrole
21,344 187,706	18,042 209,048	40,310 238,180	20,828	24,333 215,568	26,230 260,723	Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole
314,123	555,135	1,112,230	1,432,734	2,225,697	2,385,101	Pipe-lines de gaz
4,027,656 649,490	4,947,106	4,119,656	4,610,883	4,968,947	4,377,987	Puits de pétrole et de gaz
359,805	616,292 442,686	811,991 611,320	852,777 679,073	987,704 683,774	791,984 603,789	Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel
3,134,662	3,310,567	3,254,449	3,820,249	3,369,511	3,303,343	Autres travaux de génie
482,219	513,143	601,393	879,802	874,698	896,898	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.
120,159	106,647	47,099	28,429	34,130	42,230	Tunnels et voies souterraines Incinérateurs
465,407	432,625	427,068	538,975	475,124	495,126	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives
1,441,906	1,522,781	1,366,437	1,476,594	1,142,523	992,631	extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains
146,773	157,693	166,231	145,884	138,775		Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1989-1992(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par province, 1989-1992(1.10)

Province and year	Labour conte		Cost of materials used	Value of work purchased
Province et année			Coût des	Valeur des
Province et aimee	Number	Value	matériaux utilisés	travaux achetés
	Effectifs	Valeur	utilises	20,,2103
		1	\$'000	
Canada:				
1989	1,027,344	32,346,557	43,038,442	100,412,088
1990 1991	984,675 901,769	33,082,160 31,093,475	43,522,432 40,333,087	102,366,980 96,124,796
1992	908,231	31,991,424	41,739.095	99,258,835
Newfoundland - Terre-Neuve:				
1989	17,980	524,524	695,060	1,658,539
1990 1991	18,784 18,093	545,738 593,401	720,582 806,428	1,718,477 1,909,330
1992	20,255	683,889	940,510	2,228,312
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:			•	
1989 1990	5,553 4,618	119,908 110,031	151,421 139,264	361,527 331,635
1991	4,720	116,793	145,596	349,711
1992	4,953	124,855	153,642	373,288
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
1989 1990	30,952 29,971	861,316 889,652	1,069,389	2,558,245
1991	27,683	847,136	1,107,290 1,056,231	2,661,902 2,573,977
1992	25,757	799,650	997,464	2,409,452
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
1989 1990	22,324   23,688	633,330 680,490	797,307 825,924	1,895,592 2,032,770
1991	24,050	728,836	846,035	2,207,715
1992	23,593	728,621	852,359	2,204,937
Québec:				
1989 1990	214,832 219,144	7,059,797 7,570,986	9,212,194 9,675,829	21,549,346 22,945,797
1991	195,365	7,061,765	8,926,496	21,588,407
1992	184,873	6,885,646	8,641,984	21,104,461
Ontario:				
1989 1990	401,096	12,995,687	17,463,059	40,263,143 37,929,674
1991	353,480 312,734	12,375,797 11,272,694	16,310,210 14,527,793	34,243,683
1992	325,870	11,993,538	15,808,907	37,039,039
flanitoba:				
1989 1990	35,032 32,260	1,057,345 1,077,345	1,250,275 1,256,166	3,082,243 3,158,685
1991	30,660	1,014,808	1,156,069	2,946,506
1992	31,248	1,053,275	1,203,804	3,043,855
Saskatchewan:				
1989 1990	42,416 43,421	1,116,914 1,197,453	1,432,977 1,518,399	3,430,500 3,669,868
1991	40,233	1,172,136	1,462,472	3,577,058
1992	37,657	1,116,404	1,391,422	3,391,868
Alberta:				
1989 1990	113,545	3,584,370	5,209,883	12,184,874
1991	115,785 106,790	4,027,470 3,624,111	5,903,782 5,393,370	13,776,588 12,581,632
1992	106,228	3,667,206	5,304,441	12,442,986
British Columbia(10) - Colombie-Britannique(10):				
1989	143,614	4,393,366	5,756,877	13,428,079
1990 1991	143,524 141,441	4,607,198 4,661,795	6,064,986 6,012,597	14,141,584 14,146,777
1992	147,797	4,938,340	6,444,562	15,020,637

TABLE 8. Total Value of Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1989-1992(1,5,7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1989-1992(1.5.7)

constructeurs, 1989-1992(1,5,7)				
	Labour conte	nt	Cont. of	Water at
Province and year	Main-d'oeuvi	e	Cost of materials used	Value of work purchased
Province et année	Number	Value	Coût des matériaux	Valeur des travaux
	Effectifs	Valeur	utilisés	achetés
			\$'000	
Total:				
1989	1,027,344	32,346,557	43,038,442	100,412,088
1990	984,675	33,082,160	43,522,432	102,366,980
1991	901,769	31,093,475	40,333,087	96,124,796
1992 .	908,231	31,991,424	41,739,095	99,258,835
Contractors - Entrepreneurs:				
1989	766,374	23,779,041	32,171,670	73,518,450
1990	722,946	23,883,822	31,866,423	73,309,285
1991	635,565	21,551,665	28,329,142	65,800,297
1992	639,011	22,105,598	29,641,383	68,465,468
Utilities – Services d'utilité publique:				
1989	82,626	2,982,025	2,390,908	7,649,792
1990	85,723	3,306,573	2,682,713	8,696,847
1991	90,253	3,541,312	2,727,855	9,441,575
1992	93,917	3,777,975	2,884,380	9,975,259
Governments - Gouvernements:				
1989	45,385	1,596,837	1,450,277	4,200,927
1990	47,113	1,773,880	1,635,917	4,688,013
1991	47,316	1,807,351	1,625,383	4,708,431
1992	47,895	1,867,146	1,693,060	4,873,254
Miscellaneous(7) - Divers(7):				
1989	132,959	3,988,654	7,025,587	15,042,919
1990	128,893	4,117,885	7,337,379	15,672,835
1991	128,635	4,193,147	7,650,707	16,174,493
1992	127,408	4,240,705	7,520,272	15,944,854

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tot
Vo.				\$'000			
					.		
1	Total construction	85,346,799	15,065,289	100,412,088	87,160,713	15,206,267	102,366,98
2	Total building construction	61,471,460	9,766,811	71,238,271	60,501,429	9,545,510	70,046,9
3	Residential	38,337,432	4,392,200	42,729,632	36,973,153	4,038,900	41,012,05
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)	15,405,031 545,259 5,868,938 16,518,204	4,392,200	15,405,031 545,259 5,868,938 20,910,404	13,408,342 603,049 6,026,216 16,935,546	4,038,900	13,408,34 603,04 6,026,21 20,974,44
8	Industrial	3,437,118	1,050,505	4,487,623	3,167,236	1,176,714	4,343,95
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	3,130,973	913,245	4,044,218	2,994,051	1,028,521	4,022,57
10 11 12	Railway stations, roadway buildings	259,735 15,770 30,640	60,030 34,324 42,906	319,765 50,094 73,546	120,653 13,243 39,289	72,485 33,648 42,060	193,13 46,89 81,34
13	Commercial	13,826,968	2,365,674	16,192,642	14,296,562	2,277,616	16,574,17
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	918,858 24,125 1,067,813	188,379 23,092 145,983	1,107,237 47,217 1,213,796	851,544 42,964 1,106,918	187,610 21,765 145,933	1,039,15 64,72 1,252,85
	Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings. Laundries and dry cleaning establishments	6,710,300 3,658,186 483,596 964,090	995,270 560,549 237,007 215,394	7,705,570 4,218,735 720,603 1,179,484	7,968,405 3,150,853 420,429 755,449	1,003,284 514,965 171,864 232,195	8,971,68 3,665,81 592,29 987,64
22	Institutional	3,836,753	1,273,857	5,110,610	4,185,839	1,349,673	5,535,51
23 24 25	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1,652,534 144,929 1,085,193	918,771 42,477 203,448	2,571,305 187,406 1,288,641	2,054,087 123,379 1,164,433	980,417 39,800 213,210	3,034,50 163,17 1,377,64
26	Other institutional buildings	954,097	109,161	1,063,258	843,940	116,246	960,18
7	Other building construction	2,033,189	684,575	2,717,764	1,878,639	702,607	2,581,24
28	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	752,232 249,154	315,364 66,060	1,067,596 315,214	621,283 137,488	315,691 72,467	936,97 209,95
	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halfs, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	34,085 105,958 51,448 10,869	41,862 22,313 40,020 13,662	75,947 128,271 91,468 24,531	19,969 211,072 28,410 10,031	43,893 23,182 43,768 13,390	63,86 234,25 72,17 23,42
34	depots and camps. Laboratories Other building construction	268,004 561,439	26,300 158,994	294,3 <b>0</b> 4 720,433	250,571 599,815	28,651 161,565	279,22 761,38

Statistics Canada Cat. 64-201 Construction in Canada, 1990-1992

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1989-1992(1,6,13)

		1992			1991	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
				,	1	
Total des travaux de construction	99,258,835	15,338,099	83,920,736	96,124,796	15,056,310	81,068,486
Total de la construction de bâtiments	65,307,270	9.245,705	56.061.565	62,381,734	9,188,416	53,193,318
total de la construction de batiments	03,307,270	3,243,703	30,001,303	02,301,734	3,100,410	50,130,510
Habitations	41,114,580	3,949,000	37,165,580	36,776,088	3,944,000	32,832,088
Simples détachées Semi-détachées et doubles	13,516,090 665,479		13,516,090 665,479	10,596,454		10,596,454 661,285
Appartements et maisons en rangé Autres(6)	5.040.051 21,892,960	3,949,000	5,040,051 17,943,960	4,366,032 21,152,317	3,944,000	4,366,032 17,208,317
·	21,002,000	0,545,000	17,540,500	21,102,017	0,5 11,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Bâtiments industriels	2,840,267	1,097,432	1,742,835	3,416,024	1,083,771	2,332,253
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments	2,574,096	936,813	1,637,283	3,140,091	934,744	2,205,347
et fonderies. Mines (bâtiments et usines)	141,658	70,567	71,091	166,832	69,940	96.892
Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	52,024 72,489	40,022 50,030	12,002 22,459	44,269 64,832	35,150 43,937	9,119 20,895
Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	72,403	30,030	22,409	04,032	43,337	20,033
Bâtiments commerciaux	12,636,822	2,069,358	10,567,464	14,009,224	2,081,701	11,927,523
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	758,524	167,856	590,668	885,800	167,102	718,698
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	83,815 699,652	31,986 130,176	51,829 569,476	54,833 933,278	23,665 135,331	31,168 797,947
touristes. Édifices à bureaux	7,024,670	926,747	6,097,923	7,743,033	935,964	6,807,069
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	2,543,988 663,020	409,364 189,544	2,134,624 473,476	2,972,422 581,842	434,995 179,375	2,537,427 402,467
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	863,153	213,685	649,468	838,016	205,269	632,747
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec		-			-	-
Édifices institutionnels	6,188,534	1,442,922	4,745,612	5,630,328	1,401,812	4,228,516
Écoles et autres maisons d'enseignement	3,582,417	1,030,405	2,552,012	3,309,902	1,017,610	2,292,292
Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	107,592 1,563,949	36,924 254,662	70,668 1,309,287	1,311,319	38,713 225,626	76,120 1,085,693
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	934,576	120,931	813,645	894,274	119,863	774,411
Autres bâtiments	2,527,067	686,993	1,840,074	2,550,070	677,132	1,872,938
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	898,691 197,689	306,708 78,438	591,983 119,251	905.265 198,906	298,955 74,324	606,310 124,582
téléphoniques. Hangars pour aéronefs	63,723	41,915	21,808	64,546	43,233	21,313
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	273,815 84,694	21,166 42,732	252,649	270,272	21,481	248,791
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	20,582	12,562	41,962 8,020	75,228 19,829	42,929 12,243	32,299 7,586
chantiers et camps. Laboratoires	295,947	27,891	268,056	280,866	27,888	252,978
Autres bâtiments	691,926	155,581	536,345	735,158	156,079	579,079

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
10.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
				\$'000			
36	Total engineering construction	23,875,339	5,298,478	29,173,817	26,659,284	5,660,757	32,320,04
37	Marine construction	499,196	115,111	614,307	459,712	126,753	586,46
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	318,467	84,385	402,852	231,123	92,943	324,06
39	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	-	-				
41	Dredging and pile driving	140,524 10,219	6,671 21,219	147,195   31,438	180,619 6,671	7,295 23,495	187,91 30,16
42 43	Dyke construction Logging booms		-				
14	Other marine construction	29,986	2,836	32,822	41,299	3,020	44,31
45	Road, highway and airport runways	4,521,122	1,678,173	6,199,295	4,681,261	1,781,594	6,462,85
16	Highway, road and street construction (includes	4,243,736	1,627,347	5,871,083	4,450,255	1,726,689	6,176,94
17	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	178,699	23,290			25,266	
18	Sidewalks, paths		-	201,989	128,993		154,25
19	Runways, landing fields, tarmac	98,687	27,536	126,223	102,013	29,639	131,65
50	Waterworks and sewage systems	2,110,877	458,288	2,569,165	2,430,403	494,694	2,925,09
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	668,230	114,185	782,415	813,570	120,775	934,34
52	Water mains, hydrants and services	570,164	177,005	747,169	623,537	191,084	814,62
3	Sewage systems, disposal plants and connections	620,075	113,718	733,793	721,529	124,336	845,869
55	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	230,326 22,082	48,374 5,006	278,700 27,088	249,921 21,846	53,488 5,011	303,409 26,85
6	Dams and irrigation	414,066	55,379	469,445	399,693	56,522	456,21
7	Dams and reservoirs	151,301	15,334	166,635	196,716	16,435	213,15
8	Irrigation and land reclamation projects	262,765	40,045	302,810	202,977	40,087	243,064
9	Electric power construction	4,592,935	560,090	5,153,025	5,502,709	629,576	6,132,28
0	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,113,439	209,966	2,323,405	2,976,556	236,813	3,213,36
2	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	2,479,496	350,124	2,829,620	2,526,153	392,763	2,918,91
3	wires. Street lighting				-		
64	Railway, telephone and telegraph	2,425,304	1,086,039	3,511,343	2,501,588	1,110,098	3,611,680
55	Railway tracks and roadbeds	430,208	698,277	1,128,485	361,378	687,756	1,049,13
66	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines,	1,995,096	387,762	2,382,858	2,140,210	422,342	
	underground and marine cables and micro-wave.	1,950,050	367,702	2,302,030	2,140,210	422,342	2,562,55
8	Gas and oil facilities	6,633,214	769,574	7,402,788	7,477,719	847,470	8,325,18
9	Gas mains and services	342,712	57,698	400,410	404,768	55,877	460,649
0	Durania a sassina att						
1	Pumping stations, oil Pumping stations, gas	505   3,847	1,537 4,383	2,042 8,230	×	x x	74 <sup>-</sup> 17,729
2	Oil storage tanks	40,313	18,106	58,419	48,375	8,093	56,468
3	Gas storage tanks Oil pipe lines	12.652	27,658	40,310	12,292	8,536	20,828
	Gas pipe lines	164,423	73,757 72,316	238,180 1,112,230	115,332	77,979 68,774	193,31° 1,432,73
6	Oil and gas wells	4,016,017	103,639	4,119,656	4,485,915	124,968	4,610,88
7 8	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	582,333	229,658	811,991	572,416	280,361	852,77
9		430,498	180,822	611,320	460,911	218,162	679,07
0	Other engineering construction	2,678,625	575,824	3,254,449	3,206,199	614.050	3,820,24
1	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts  Tunnels and subways	400,070	201,323	601,393	662,659	217,143	879,802
2	Incinerators	35,468	11,631	47,099	16,118	12,311	28,429
4	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	329,612	97,456	427,068	433,828	105,147	538,97
5	Mine shafts and other below surface workings	1,357,861	8,576	1,366,437	1,466,239	10,355	1,476,594
6	Fences, snowsheds, signs, guard rails	116,175	50,056	166,231	95,774	50,110	145,884

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1989-1992(1,6,13) - fin

		1992			1991	
Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair Réparations	New
		Réparations	Neuve		neparations	Neuve
		1	1	\$'000	1	1
Total des travaux de génie	33,951,565	6,092,394	27,859,171	33,743,062	5,867,894	27,875,168
Génie maritime	680,875	124,435	556,440	626,720	122,249	504,471
Bassins, quais, jetées, brise-lames	401,511	91,460	310,051	361,131	89,386	271,745
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	187,935	7,124	180,811	177,319	7,154	170,165
Dragage et battage de pieux	39,196	22,890	16,306	37,309	22,905	14,404
Construction de digues Estacades				-		
Autres constructions maritimes	52,233	2,961	49,272	50,961	2,804	48,157
Construction de routes et de pistes d'envol	6,478,358	1,865,271	4,613,087	6,307,917	1,856,997	4,450,920
Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	6,181,120	1,809,580	4,371,540	6,026,639	1,801,585	4,225,054
nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	151,000	26,686	124,314	142,986	25,864	117,122
Trottoirs et sentiers			-		20.540	100 744
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	146,238	29,005	117,233	138,292	29,548	108,744
Canalisations et systèmes d'égoûts	2,972,296	577,783	2,394,513	2,741,825	546,084	2,195,741
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	940,650	131,474	809,176	867,523	127,202	740,321
Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	874,442	224,610	649,832	801,929	211,347	590,582
Usines d'épuration, égoûts et raccords	812,983	151,039	661,944	754,828	141,435	613,393
Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	318,403 25,818	65,790 4,870	252,613 20,948	292,537 25,008	61,354 4,746	231,183
Barrages et irrigation	445,183	54.687	390,496	458,878	54.205	404,673
Barrages et réservoirs	208,672	15,741	192,931	223,867	16,243	207,624
Irrigation et mise en valeur de terrains	236,511	38,946	197,565	235,011	37,962	197,049
Réseaux électriques	7,556.646	729,820	6,826,826	7,284,653	680.239	6.604.414
Centrales électriques (y compris les conduites d'eau	3,973,943	273,850	3,700,093	3,842,246	255,470	3,586,776
et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques				-		
Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	3,582,703	455,970	3,126,733	3,442,407	424,769	3,017,638
Éclairage (rues)			-	-	-	-
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	3,295,807	1,286,297	2,009,510	3,039,722	1,157,929	1,881,793
Rails et chaussées	1,222,938	812,712	410,226	1,058,011	716,208	341,803
Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de	2,072,869	473,585	1,599,284	1,981,711	441,721	1,539,990
télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	2,012,000					
Installations de gaz et de pétrole	9,219,057	823,092	8.395,965	9,913,836	826,407	9.087,429
Conduites principales et conduites de	701,349	55,589	645,760	729,322	51,560	677,762
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	1,050	×	×	985	×	×
Stations de pompage (gaz)	16,234	x	x	15,054	X	X X
Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz	54,610 26,230	9,659 11,299	44,951 14,931	62,452 24,333	9,672 10,956	52,780 13,377
Pipe-lines de pétrole	260,723	69,526	191,197	215,568	70,122	145,446
Pipe-lines de gaz	2,385,101	53,634	2,331,467	2,225,697	48,862	2,176,835
Puits de pétrole et de gaz  Rafineries de pétrole - Installations de traitement	4,377,987 791,984	121,673 284,455	4,256,314 507,529	4,968,947 987,704	120,550 299,697	4,848,397 688,007
Usines de traitement du gaz naturel	603,789	212,410	391,379	683,774	210,462	473,312
Autres travaux de génie	3,303,343	631,009	2,672,334	3,369,511	623.784	2,745,727
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	896,898	234,120	662,778	874,698	232,253	642,445
viaducs. Tunnels et voies souterraines	42,230	13,677	28,553	34,130	12,574	21,556
Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.						
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	495,126	110,122	385,004	475,124	106,413	368,711
Puits de mine et autres ouvrages souterrains	992,631 140,000	10,082 48,683	982,549 91,317	1,142,523	9,991 47,456	1,132,532 91,319
Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie	736,458	214,325	522,133	704,261	215,097	489,164

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1989-1992(1,8,9,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
Vo.				\$'000			
				1	1		
1	Total construction	7,854,300	1,099,269	8,953,569	8,136,778	1,175,634	9,312,41
2	Total building construction	1,439,269	491,861	1,931,130	1,207,746	512,257	1,720,00
3	Residential		-			-	
4	Single detached		-	-		-	
5 6 7	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other		-				
8	Industrial	380,358	100,673	481,031	244,525	117,142	361,66
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	120,678	40,643	161,321	124,061	44,657	168,71
10 11 12	smelters.  Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	259,680	60,030	319,710	120,464	72,485	192,94
13	Commercial	262,588	57,170	319,758	284,115	60,133	344,24
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	111,134	28,205	139,339	108,013	28,837	136,85
17	Office buildings	130,556	21,161	151,717	141,587	22,507	164,09
18 19 20	Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational	20,898	7,804	28,702	34,515	8,789	43,30
21	buildings. Laundries and dry cleaning establishments		-	-	-	-	
22	Institutional						
23	Churches and other religious buildings					•	
25 26	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.  Other institutional buildings						
27	Other building construction	796,323	334,018	1,130,341	679,106	334.982	1,014,08
28	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	743,802	315,364	1,059,166	612,951	315,691	928,64
30	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other	150	:	150	320	·	32
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	10,869	13,662	24,531	9,426	13,390	22,81
34 35	Laboratories Other building construction	41,415	4,992	46,407	56,409	5,901	62,31

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1989-1992(1.8.9.13)

		1992	991 1992			
Genre de construction	Total	New Repair T		Total		New Neuve
				\$'000		
			1	1	1	
Total des travaux de construction	8,269,580	1,137,171	7,132,409	9,076,171	1,114,093	7,962,078
Total de la construction de bâtiments	1,547,190	496,971	1,050,219	1,557,582	484,206	1,073,376
Habitations		-		-	-	-
Simples détachées Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé Autres		-		-		
Bâtiments industriels	291,181	113,797	177,384	310,319	111,751	198,568
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	149,687	43,230	106,457	143,576	41,811	101,765
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	141,494	70,567	70,927	166,743	69,940	96,803
Bâtiments commerciaux	294,543	58.166	236,377	293,515	55.600	237,915
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	122,818	27,871	94,947	117,666	26,493	91,173
touristes. Édifices à bureaux	144,252	21,769	122,483	143,454	20,814	122,640
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	27,473	8,526	18,947	32,395	8,293	24,102
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec			-	-		
Édifices institutionnels		-	•	-		
Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux						
Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.		-	-	-	•	-
Autres édifices institutionnels	-	•	-	-	•	-
Autres bâtiments	961,466	325,008	636,458	953,748	316,855	636,893
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	891,141	306,708	584,433	883,403	298,955	584,448
Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	250		250	170		170
Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.  Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.		12,562	7,925	19,718	12,243	7,475
Laboratoires Autres bâtiments	49,588	5,738	43,850	50,457	5,657	44,800

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1989-1992(1,8,9,13) - Concluded

			1989			1990	
No.	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
140.				\$.000			
36	Total engineering construction	6,415,031	607,408	7,022,439	6,929,032	663,377	7,592,40
37	Marine construction	27,883	6,998	34,881	13,620	6,703	20,32
38 39 40	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	27,256	6,002	33,258	×	×	19,34
41 42	Oredging and pile driving Dyke construction			-	:		
43	Logging booms						
44	Other marine construction	627	996	1,623	×	x	98:
45	Road, highway and airport runways	121,307	113,927	235,234	128,906	104,787	233,69
46 47	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	121,275	113,927	235,202	128,906	104,787	233,693
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac			-			
50	Waterworks and sewage systems	183,887	83,664	267,551	151,472	85,521	236,993
51 52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	81,691 86,476	35,040 39,329	116,731 125,805	67.286 69,693	35,076 40,255	102,362 109,948
53 54 55	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	692 3,201 11,827	4,289 5,006	692 7,490 16,833	229 4,342 9,922	5,179 5,011	229 9,521 14,933
56	Dams and irrigation	81,584	40,045	121,629	67,042	40,087	107,129
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	261 81,323	40,045	261 121,368	67,042	40,087	107,129
59	Electric power construction	24,629	8,578	33,207	10,115	10,358	20,473
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	24,629	4,289	28,918	10,115	5,179	15,29
61 62	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley wires.		4,289	4,289	-	5,179	5,179
63	Street lighting	-	-	-	-		
64	Railway, telephone and telegraph	3,243	7,278	10,521	8,843	7,715	16,558
65	Railway tracks and roadbeds	2,728	7,278	10,006	×	7,715	;
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	515	-	515	×	-	)
68	Gas and oil facilities	4,444,659	283,001	4,727,660	4,931,848	341,716	5,273,564
69	Gas mains and services	-					
70	Pumping stations, oil	505		505			
71 72	Pumping stations, gas Oil storage tanks	1,302		1,302	-	:	
73 74 75	Gas storage tanks Oil pipe lines Gas pipe lines		-	-		:	
76	Oil and gas wells	4,015,591	102,909	4,118,500	4,485,777	124,261	4,610,03
77 78	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	427,261	180,092	607,353	446,071	217,455	663,520
79	Other engineering construction	1,527,839	63,917	1,591,756	1,617,186	66,490	1,683,67
30	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	6,651	-	6,651	1,927	-	1,92
81 82	Tunnels and subways Incinerators			-	-		
33	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation			:			
85 86 87	facilities.  Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	1,357,861 116,175 47,152	8,576 50,056 5,285	1,366,437 166,231 52,437	1,466,239 95,774 53,246	10,355 50,110 6,025	1,476,594 145,884 59,271

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1989-1992(1,8,9,13) - fin

			1992			1991	
	Genre de construction		Repair	New		Repair	New
		Total			Total		
			Réparations	Neuve		Réparations	Neuve
					\$'000		,
	Total des travaux de génie	6,722,390	640,200	6,082,190	7,518,589	629,887	6.888,702
	Génie maritime	18,685	6,404	12,281	19,792	6,228	13,564
	Bassins, quais, jetées, brise-lames	17,813	x	×	18,957	×	x
	Murs de soutènement, digues, enrochements	,0.0	-	-	-	-	-
	Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux	•					
	Construction de digues		-	-	-	-	-
	Estacades	872	- x	×	835	×	x
	Autres constructions maritimes	0/2	^	^			
ol	Construction de routes et de pistes d'envol	206,279	97,067	109,212	180,840	94,411	86,429
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	206,279	97,067	109,212	180,840	94,411	86,429
).	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement						
	Trottoirs et sentiers	-	-	-	-	•	•
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	•					
	Canalisations et systèmes d'égoûts	225,467	83,110	142,357	225,716	81,178	144,538
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	98,167	34,079	64,088	97,392	33,218	64,174
	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	104,971	39,120	65,851	104,279	38,216	66,063
	Usines d'épuration, égoûts et raccords	157		157	518		518
on	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	7,925   14,247	5,041 4,870	2,884 9,377	9,086 14,441	4,998 4,746	4,088 9,695
	Barrages et irrigation	102,870	38,946	63,924	101,885	37,962	63.923
	Barrages et réservoirs		-		101 005	37,962	63,923
	Irrigation et mise en valeur de terrains	102,870	38,946	63,924	101,885		
	Réseaux électriques	17,059	10,082	6,977	20,129	9,996	10,133
d'ea	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).	12,018	5,041	6,977	15,131	4,998	10,133
00	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles	5,041	5,041		4,998	4,998	
25	conducteurs.	3,041	0,041		1,000	,,,,,	
	Eclairage (rues)	-	-	-	-	-	-
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	14,935	7,337	7,598	19,159	7,218	11,941
	Rails et chaussées	x	7,337	×	х	7,218	×
	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de	- x		×	x		×
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.						
	Installations de gaz et de pétrole	4,957,934	332,681	4,625,253	5,624,418	329,708	5,294,710
	Conduites principales et conduites de		-	-	•	-	
	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)						
	Stations de pompage (gaz)			-	-		
	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz			•			
	Pipe-lines de pétrole			-	-		-
	Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz	4,377,220	120,972	4,256,248	4.968.234	119.898	4,848,336
ent	Rafineries de pétrole - Installations de traitement		-		656,184	209,810	446,374
	Usines de traitement du gaz naturel	580,714	211,709	369,005			
	Autres travaux de génie	1,179,161	64,573	1,114,588	1,326,650	63,186	1,263,464
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	1,571		1,571	1,388		1,388
	Tunnels et voies souterraines Incinérateurs						
	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	- 1		-	-	•	
ves	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.						
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous		10,082 48,683	982,549 91,317	1,142,523 138,775	9,991 47,456	91,319
	Autres travaux de génie		5,808	39,151	43,964	5,739	38,225

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1989-1992(1,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
Vo.				\$,000			
1	Total construction	4,202,798	1,143,981	5,346,779	4,169,690	1,318,269	5,487,95
2	Total building construction	3.397.275	853,129	4,250,404	3,301,083	971,033	4,272,11
3	Residential						
5	Semi-detached including duplexes	-			-		
6				-		:	
8	Industrial	2,919,241	817,970	3,737,211	2,794,328	928,553	3,722,88
0	Contains along wallshare food consider	0.010.000	047.070	0.700.000	0.700.007	000.550	0.704.40
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,918,038	817,970	3,736,008	2,792,927	928,553	3,721,48
10	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings	×		× .	X .		
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	х	-	×	×	-	
13	Commercial	283,888	32,644	316.532	244,284	39,738	284,02
14 15 16	Grain elevators	78,685	7,512	86,197	43,629	7,731	51,36
17	Office buildings	168,593	24,982	193,575	179,157	21 890	211.02
18	Stores, retail and wholesale	5.968	150	6,118	5,745	31,880 127	211,03 5,87
19	Theatres, arenas, amusement and recreational	27,229 x		27,229 x	13,526 2,227		13,52 2,22
21	buildings. Laundries and dry cleaning establishments						•
22	Institutional	x	×	×		193	19
23	Schools and other educational buildings		200	200		193	19
24	Churches and other religious buildings	x		x			
26	Other institutional buildings	-					
27	Other building construction	х	×	х	262,471	2,549	265,02
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	388	-	388	4,330	-	4,33
30	Aircraft hangars	4,906		4,906			
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.						
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	×	×	605		60
34 35		41,223 147,505	2,315	43,538 147,505	66,390 191,146	2,549	68,93 191,14

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1989-1992(1,13)

			1992			1991						1992				
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve									
					\$.000											
	Total des travaux de construction	3,793,073	1,223,904	2,569,169	4,687,789	1,239,556	3,448,233									
	Total de la construction de bâtiments	2,712,901	879,016	1,833,885	3,378,123	878,953	2,499,170									
	Habitations		-		-	-	-									
	Simples détachées Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé Autres		-	-			-									
	Bâtiments industriels	2,320,743	838,733	1,482,010	2,884,082	838,040	2,046,042									
-	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	2,320,077	838,733	1,481,344	2,883,226	838,040	2,045,186									
	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	× • ×	-	×	×		×									
	Bâtiments commerciaux	217,734	37,413	180,321	238,347	38,090	200,257									
		40,586	6,713	33,873	48,799	6,686	42,113									
	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.						-									
1	Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	159,581 4,643 11,190 1,734	30,563 137 -	129,018 4,506 11,190 1,734	178,858 3,071 6,057 1,562	31,285 119	147,573 2,952 6,057 1,562									
	Blanchisseries et établissements de nettoyage à se		•	-	-	-	-									
	Édifices institutionnels	192	192		193	193	-									
	Écoles et autres maisons d'enseignement	192	192		193	193	-									
	Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.			-	-											
	Autres édifices institutionnels	•														
	Autres bâtiments	174,232	2,678	171,554	255,501	2,630	252,871									
	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	2,568	-	2,568	17,601	:	17,601									
	Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.		-													
l	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	95	-	95	111	·	111									
	Laboratoires Autres bâtiments	45,292 126,277	2,678	42,614 126,277	60.089 177.700	2,630	57,459 177,700									

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1989-1992(1,13) - Concluded

			1989			1990				
	Type of structure	New	Repair		New	Repair				
A.I.s.		Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Tota			
No.		\$'000								
36	Total engineering construction	805,523	290,852	1,096,375	868,607	347,236	1,215,84			
37	Marine construction	42,728	1,658	44,386	11,968	2,186	14,15			
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	39,205	1,369	40,574	11,219	1,664	12,88			
39 40	Retaining walls, embankments, riprapping			-	-   X	-				
41 42	Dredging and pile driving	×	289	x	x	522				
43	Logging booms	-	-							
44	Other marine construction	×	•	х	×	-				
45	Road, highway and airport runways	53,396	13,726	67,122	36,918	15,781	52,69			
46	Highway, road and street construction (includes	41,634	8,881	50,515	28,532	10,382	38,91			
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	11,493	4,845	16,338	8,386	5,399	13,78			
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	×		x x						
					-					
50	Waterworks and sewage systems	25,922	3,389	29,311	56,727	3,470	60,19			
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,443	-	10,443	8,659	-	8,65			
52	Water mains, hydrants and services	9,761	-	9,761	7,454		7,45			
53 54	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	5,718	3,389	9,107	40,614	3,470	44,08			
55	Water storage tanks	-	-							
56	Dams and irrigation	2,700	1,138	3,838	2,394	1,386	3,781			
57	Dams and reservoirs	2,700	1,138	3,838	2,394	1,386	3,780			
58	Irrigation and land reclamation projects		-	•		-				
59	Electric power construction	19,765	4,552	24,317	х	5,320	;			
60		19,765	3,411	23,176	×	4,157				
61	conveying and controlling structures. Electric transformer stations	-				_				
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	-	1,141	1,141	605	1,163	1,76			
63	Street lighting	-	-		-	-				
64	Railway, telephone and telegraph	6,717	2,279	8,996	8,338	2,549	10,887			
65	Railway tracks and roadbeds	5,528	2,279	7,807	7,806	2,549	10,355			
66 67	Signals and interlockers		2,273		-	2,549				
07	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,189	•	1,189	532	*	532			
68	Gas and oil facilities	608,917	236,130	845,047	625,414	287,040	912,454			
69	Gas mains and services	1,084	-	1,084	×	-	,			
70	Pumping stations, oil	-								
71 72	Pumping stations, gas Oil storage tanks	12.604	2.740	15.047	25.44		00.40			
73	Gas storage tanks	12,604 4,596	2,743	15,347 4,596	25,144 966	3,353	28,497 966			
74 75	Oil pipe lines Gas pipe lines	х		×	x	-	2			
76	Oil and gas wells	4,657 426	3,729	8,386 426	5,063	3,326	8,389 138			
77 78	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	582,333	229,658	811,991	572,416	280,361	852,777			
		×		×	×		2			
79	Other engineering construction	45,378	27,980	73,358	Х	29,504	1			
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	745	-	745	×	•	2			
81 82	Tunnels and subways Incinerators	x	•	×	-	•				
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.									
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	×	*	×	X	•	>			
85 86	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails		•	-		-				
87	Other engineering construction	44,033	27,980	72,013	56,075	29.504	85,579			

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1989-1992(1,13) - fin

			1992			1991	1991				
	Genre de construction		Repair	New		Repair	New				
		Total	Réparations	Neuve	Total	Réparations	Neuve				
					\$'000						
						200.000	040.002				
	Total des travaux de génie	1,080,172	344,888	735,284	1,309,666	360,603	949,063				
	Génie maritime	9,295	1,602	7.693	16,901	1,596	15,305				
	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements	8,338	1,177	7,161	16,123	1,185	14,938				
	Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux	x x	425	x x	x x	411	X				
	Construction de digues	÷		-			-				
	Estacades Autres constructions maritimes	X	-	×	x	-	х				
	Construction de routes et de pistes d'envol	37,960	13,354	24,606	41,216	13,494	27,722				
		28,454	8,851	19,603	30,004	8,901	21,103				
	nivellement, épandage d'huile et remblayage).	9,506	4,503	5,003	11,212	4,593	6,619				
	Trottoirs et sentiers		-				-				
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.										
	Canalisations et systèmes d'égoûts	37,245	3,151	34.094	43,997	3,145	40,852				
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	4,026	-	4.026	6,471		6,471				
	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	5,919	•	5,919	5,426	•	5,426				
	Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration	27,300	3,151	24,149	32,100	3,145	28,955				
	Réservoirs d'eau		-		•						
	Barrages et irrigation	13.855	979	12,876	8,397	1.005	7,392				
	Barrages et réservoirs	13,855	979	12.876	8,397	1,005	7,392				
	Irrigation et mise en valeur de terrains					4.074					
	Réseaux électriques	х	3,969	X	×	<b>4,071</b> 3,012	×				
3	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).	X	2,936	×	×	3,012	^				
	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles	1,128	1,033	95	1,170	1,059	111				
	conducteurs. Éclairage (rues)				-						
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et	9,509	2,012	7,497	11,878	2,064	9,814				
	télégraphiques.	3,303	2,512	,,,,,,							
	Rails et chaussées Signaux et dispositifs d'enclanchement	9,117	2,012	7,105	11,408	2,064	9,344				
	Lignes de téléphone, de télégraphe et de	392	-	392	470		470				
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.										
	Installations de gaz et de pétrole	854,028	291,142	562,886	1,062,043	306,653	755,390				
	Conduites principales et conduites de	x		x	×	-	×				
	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)				-						
	Stations de pompage (gaz)	-			29,110	3,590	25,520				
	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz	565	3,387	20,777 565	819	3,590	819				
	Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz		3,300	3,463	8,102	3,366	4,736				
	Puits de pétrole et de gaz Rafineries de pétrole – Installations de traitement	66	284,455	66 507,529	61 987,704	299,697	61 688,007				
	Usines de traitement du gaz naturel		-	x	x	-	×				
	Autres travaux de génie	x	28,679	×	х	28,575	×				
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	×	-	×	×	-	×				
	viaducs. Tunnels et voies souterraines		-	-	-	-					
	Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.				-						
	Piscines, courts de tennis, installations récréatives			x	×		×				
	exterieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains						-				
	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie		28,679	33,358	77,091	28,575	48,516				

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1989-1992(1,13)

			1989			1990	
Jo.	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$:000			
1	Total construction	9,703,585	2,387,602	12,091,187	11,216,201	2,504,659	13,720.8
2	Total building construction	963,696	437,010	1,400,706	1,248,274	452,690	1,700,9
3 1	Residential			-	-	-	
5 S	ingle detached emi-detached including duplexes partments including row housing ther	-		-	:	-	
8	Industrial	46,574	87,179	133,753	57,237	84,077	141,31
	actories, plants, workshops, food canneries,	x	x	11,871	6.090	8,369	14,45
0 M 1 R 2 R	smelters. line and mine mill buildings lailway stations, roadway buildings lailway shops, engine houses, water and fuel stations.	15,770 28,882	34,324 42,906	50,094 71,788	13,243 37,904	33,648 42,060	46,89 79,90
13	Commercial	505,673	234,484	740,157	831,187	244,866	1,076,0
15 G	Varehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. irain elevators lotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	109,790 23,799 x	23,308 23,092	133,098 46,891 ×	182,699 41,573 ×	23,124 21,765	205,83 63,33
8 S 19 G 20 T	office buildings tores, retail and wholesale tarages and service stations heatres, arenas, amusement and recreational buildings.	300,374 X 69,917	91,878 - 96,206	392,252 x 166,123	511,394 × 94,407	99,142	610,53 195,24
	aundries and dry cleaning establishments		-		-		
22	Institutional	-		-	-	-	
24 C	chools and other educational buildings thurches and other religious buildings lospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.		-	-			
26 0	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	
27	Other building construction	411,449	115,347	526,796	359.850	123,747	483.5
29 B	farm buildings (excluding dwellings) broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	234,345	63,060	297,405	116,020	69,298	185,3
31 P 32 A 33 B	aircraft hangars assenger terminals, bus, boat, air and other armouries, barracks, drill halls, etc. bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	14,923 28,465	15,181 15,642 -	30,104 44,107	5,783 168,257	14,714 15,887	20,4! 184,1
34 L	aboratories Other building construction	×	21,464	×××	×	23,848	

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1989-1992(1,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$.000		
			1	1			
	Total day Assured to the state of the state	16,355,678	2,833,856	13,521,822	15,456,124	2,596,340	12,859,784
	Total des travaux de construction	10,333,078	2,033,030	13,321,022	10,400,124	2,000,040	
te	Total de la construction de bâtiments	1,869,681	505,633	1,364,048	1,721,309	464,816	1.256,493
13	Total de la construction de pariments	1,000,001					
	Habitations						
	Simples détachées Semi-détachées et doubles						-
	Appartements et maisons en rangé Autres						
	Bâtiments industriels	135,392	98,432	36,960	118,940	87,519	31,421
aliments	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'alim et fonderies.	11,468	8,380	3,088	10,730	8,432	2,298
) (2)	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	52,024	40,022	12,002	44,269	35,150	9,119
	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotive postes d'eau et de combustible).	71,900	50,030	21,870	63,941	43,937	20,004
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
	Bâtiments commerciaux	1,249,027	276,284	972,743	1,095,072	250,955	844,117
es, etc.	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, e Silos à grain	150,137 82,333	23,697 31,986	126,440 50,347	139,908 53,551	22,222 23,665	117,686 29,886
nes de	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines touristes.	×	•	х	×	-	X
	Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros	771,352 ×	111,071	660,281 x	704,960 x	103,668	601,292 x
récréatifs	Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements réci	242,257	109,530	132,727	194,044	101,400	92,644
age à sec	Blanchisseries et établissements de nettoyage						
	Édifices institutionnels			-			-
	4						
	Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux	-	-			:	-
•	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	•	-		-		
	Autres édifices institutionnels	•	-	-	-		
	Autres bâtiments	485.262	130,917	354,345	507,297	126,342	380,955
	Auto Daninents	433,202	100,511	00 4,040	031,207	3,6 12	
	Bâtiments de ferme (à l'exception des logemen	162.202	75,743	87,560	170,563	71,721	98,842
	Postes de radiodiffusion et de télévision, static de relais, préamplificateurs d'antenne, centra	163,303	73,743	67,500	170,503	71,721	30,042
	téléphoniques. Hangars pour aéronets Garce routières aéronares garce maritimes et		13,426 14,042	5,112 190,373	21,323 214,893	14,615 14,327	6,708 200,566
cice, etc.	Gares routières, aérogares, gares maritimes, et Manèges militaires, casernes, salles d'exercice	-	14,042	190,373	214,093		-
:	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.						
	Laboratoires Autres bâtiments		27,706	×	x x	25,679	×

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1989-1992(1,13) - Concluded

	_		1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
No.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	TOTAL
		1		\$'000			
36	Total engineering construction	8,739,889	1,950,592	10,690,481	9,967,927	2,051,969	12,019,896
37	Marine construction	123,866	39,753	163,619	103,708	44,917	148,625
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	93,515	36,994	130,509	69,168	41,654	110,822
39 40	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	- x		×	-		
41 42	Dredging and pile driving  Dyke construction	1,031	919	1,950	2,563	1,089	3,652
43	Logging booms						
44	Other marine construction	×	1,840	×	×	2,174	X
45	Road, highway and airport runways	88,304	4,643	92,947	40,890	4.804	45,694
46	Highway, road and street construction (includes	77,011	1,687	78,698	32,622	1,893	34,515
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	11,293	2,956				34,515
48	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	. 1,233	2,950	14,249	×	2,911	×
-3	runways, landing fields, tarmac	•	-	•	×	-	×
50	Waterworks and sewage systems						
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	897	×	17,461	977	18,438
	Water mains, hydrants and services	×	897	x x	x x	977	×
53	Sewage systems, disposal plants and connections	×				977	Х
54	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	î		X .	×		×
	water storage tanks	-	•	-	-	-	•
56	Dams and irrigation	×		х	x		x
	Dams and reservoirs	×	-	×	×		×
	Irrigation and land reclamation projects	×	-	×	×	-	x
59	Electric power construction	4,518,216	526,949	5,045,165	5,397,620	592,013	5,989,633
50   1	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,038,720	195,595	2,234,315	2,872,072	220,182	3,092,254
1	Electric transformer stations						
52   1	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	2,479,496	331,354	2,810,850	2,525,548	371,831	2,897,379
3   5	Street lighting		-				
4	Railway, telephone and telegraph	2,246,347	1,076,482	3,322,829	2,308,307	1,099,834	3,408,141
5 F	Railway tracks and roadbeds						
6 5	Signals and interlockers	421,932	688,720	1,110,652	344,941	677,492	1,022,433
7   7	elegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,824,415	387,762	2,212,177	1,963,366	422,342	2,385,708
8	Gas and oil facilities						
	Gas mains and services	1,534,408	205,885	1,740,293	1,887,891	204,963	2,092,854
		339,523	57,698	397,221	396,341	55,877	452,218
0   P	Pumping stations, oil Pumping stations, gas	2.01					
2   C	Oil storage tanks	3,161 487	4,383	7,544 487	872	4,245	X
	Gas storage tanks Dil pipe lines	152,701	70.757	x	×	-	872 x
5   G	as pipe lines bil and gas wells	1,035,257	73,757 68,587	226,458 1,103,844	112,962	77,979 65,448	190,941 1,424,345
7 C	oil refinery - processing units		730	730		707	707
3 N	latural gas processing plants	x	730	×	1,190	707	1,897
9	Other engineering construction	179,027	95,983	275,010	×	104,461	
В	ridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	60,495	72,272	132,767	66,657	79,806	146 462
I T	unnels and subways	33,129					146,463
2   In	acinerators ark systems, landscaping, sodding, etc.	33,129	11,631	44,760	16,118	12,311	28,429
S	wimming pools, tennis courts, outdoor recreation	×				-	
	facilities. line shafts and other below surface workings			X	×		×
)   Fe	ences, snowsheds, signs, guard rails ther engineering construction	x	12,080		85,886	-	

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1989-1992(1,13) - fin

			1992			1991	
	Genre de construction		Repair	New		Repair	New
		Total	Réparations	Neuve	Total	Réparations	Neuve
		-			\$'000		
			1		1	1	
	Total des travaux de génie	14,485,997	2,328,223	12,157,774	13,734,815	2,131,524	11,603,291
	Génie maritime	180,016	45,207	134,809	174,175	42,881	131,294
	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements	130,075	41,914	88,161	125,159	39,785	85,374
	Canaux et voies navigables	6,285	1,099	5,186	8,875	1,033	7,842
	Construction de digues	0,203	1,033	-			
	Estacades Autres constructions maritimes	×	2,194	x	×	2,063	×
	Construction de routes et de pistes d'envol	76,713	4,857	71,856	53.399	4,712	48,687
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	63,559	1,947	61,612	43,241	1,864	41,377
		х	2,910	×	×	2,848	x
	Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	×	-	×	×	-	×
	Canalisations et systèmes d'égoûts	28.055	1,152	26,903	25,559	1,026	24,533
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	x x	1,152	×	x x	1,026	x x
	Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration	X	-	x	×		×
	Réservoirs d'eau		-	•	-	•	•
	Barrages et irrigation	х	-	x	x		×
	Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	x x		×	x x	:	×
	Réseaux électriques	7,430,044	694,402	6,735,642	7,166,777	644,708	6,522,069
1	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).	3,867,753	258,749	3,609,004	3,744,848	240,306	3,504,542
	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles	3,562,291	435,653	3,126,638	3,421,929	404,402	3,017,527
	conducteurs. Éclairage (rues)			-			-
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	3,078,657	1,276,948	1,801.709	2,821,922	1,148,647	1,673,275
	Rails et chaussées	1,199,054	803,363	395,691	1,027,597	706,926	320,671
	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	1,879,603	473,585	1,406,018	1,794,325	441,721	1,352,604
	Installations de gaz et de pétrole	3,354,342	181,070	3,173,272	3,173,003	172,397	3,000,606
	Conduites principales et conduites de branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	689,490	55,589	633,901	715,468	51,560	663,908
	Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	1 706	4,219	1,785	1,239	3,915	1,239
	Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole	×	69,526	188,759	212.660	70,122	142,538
	Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz		50,334	2,328,004	2,217,595	45,496 652	2,172,099
	Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	5,377	701	4,676	6,430	652	5,778
	Autres travaux de génie	x	124,587	×	х	117,153	х
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	154,475	96,759	57,716	139,574	91,932	47,642 .
	viaducs. Tunnels et voies souterraines Incinérateurs	42,230	13,677	28,553	34,130	12,574	21,556
	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	×		x	x		x
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie	91,601	14,151	77,450	79,515	12,647	66,868

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1989-1992(1,13)

			1989			1990	
No	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
				\$'000			
1	Total construction	12,244,223	1.897,818	14,142,041	11,857,903	1,724,255	13,582,15
2	Total building construction	12,028,328	1,804,889	13,833,217	11,680,732	1,662,611	13,343,34
3	Residential	-	-	-		-	
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other		:	-	-		
8	Industrial	87,060	9,184	96,244	68,382	8,102	76,484
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	×	9,184	×	×	8,102	>
10 11 12	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×	-	- x		:	>
13	Commercial	11,626,011	1,727,725	13,353,736	11,459,433	1,592,587	13,052,020
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	601,887	109,343	711,230	501,341 ×	106,034	607,375 ×
17 18 19 20	Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational	1,046,601 5,472,626 3,643,406 242,566 618,925	139,312 627,710 560,399 117,508 173,453	1,185,913 6,100,336 4,203,805 360,074 792,378	1,063,416 6,286,409 3,136,333 141,715 329,809	138,638 601,539 514,838 45,284 186,254	1,202,054 6,887,948 3,651,171 186,999 516,063
21	buildings. Laundries and dry cleaning establishments		-		×	-	x
22	Institutional	160,106		160,106	67,014		67,014
24	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x x	-	×	2,341	-	2,341
	Other institutional buildings	147,347	-	147,347	64,673		64,673
27	Other building construction	155,151	67.980	223,131	85,903	61,922	147,825
28	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	×××	×	874 3,271	×	3,169	x 3,169
11	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush					-	
4	depots and camps.  Laboratories  Other building construction	90,332 63,674	3,000 61,980	93,332 125,654	48,386 ×	3,169 55,584	51,555 ×

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1989-1992(1,13)

		1992			1991	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$:000		
Total des travaux de construction	9,277,829	1,458,696	7,819,133	10,973,194	1,503,690	9,469,504
Total de la construction de bâtiments	9,091,976	1,401,894	7,690,082	10,772,489	1,446,855	9,325,634
Habitations		-		-		
Simples détachées Semi-détachées et doubles		-		-		
Appartements et maisons en rangé Autres		-		-		
Bâtiments industriels	47,872	5,832	42,040	59,304	6,574	52,730
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	х	5,832	×	×	6,574	×
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	x		- x	×		×
Bâtiments commerciaux	8,889,196	1,345,818	7,543,378	10,544,717	1,387,851	9,156,866
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. Silos à grain	404,477 ×	88,209	316,268	541,626	90,240	451,386
Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes. Édifices à bureaux	640,931 4,725,322	123,052 515,153	517,879	879,883	128,177	751,706
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	2,529,686 215,636 372,961	409,227 52,215 157,962	2,120,459 163,421 214,999	5,586,862 2,959,666 198,266 378,197	530,269 434,876 51,259 153,030	5,056,593 2,524,790 147,007 225,167
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	х	-	×	x		x
Édifices institutionnels	42,071	-	42,071	45,883		45,883
Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	1,891	-	1,891	2,311	:	2,311
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	40,180	-	40,180	43,572		43,572
Autres bâtiments	112,837	50,244	62,593	122,585	52,430	70,155
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	2,695	2,695	×	2,603 ×	2,603	x
Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de			:	:		
chantiers et camps. Laboratoires Autres bâtiments	35,568 ×	2,695 44,854	32,873 x	39,307 x	2,603 47,224	36.704

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1989-1992(1,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
10		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
10.				\$'000			
36	Total engineering construction	215,895	92,929	308,824	177,171	61,644	238,81
37	Marine construction	×		×	х		
8	Docks, wharves, piers, breakwaters			-		-	
9	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways				×		
1	Dredging and pile driving	×		x		-	
	Dyke construction	•					
3	Logging booms Other marine construction					-	
_	Bood history and signed suppose	55,916		55,916	34,572		34,57
5	Road, highway and airport runways						
6	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	17,700	•	17,700	15,252	•	15,25
7	Parking lots	38,216		38,216	19,320		19,320
8	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac		•			:1	
9	Runways, landing fields, tarmac				-		
				05.040	22.227		22.00
0	Waterworks and sewage systems	25,210	-	25,210	22,807	•	22,80
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	X	•	10,800	13,795	•	13,79: 7,28:
2	Water mains, hydrants and services	10,800	•	10,800	7,288		7,20
3	Sewage systems, disposal plants and connections	×	-	×	1,724		1,72
4	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks		-		-	-	
ŝ	Dams and irrigation		-		-	-	
7	Dams and reservoirs				_		
3	Irrigation and land reclamation projects		-	-	-	-	
9	Electric power construction	7,208		7,208	3,825		3,82
0	Electric power generating plants, including water	7,208		7,208	3,825		3,82
•	conveying and controlling structures.	7,200		,,200	0,020		0,02
1	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	-	-	•		-	
~	wires.						
3	Street lighting	-	-		•		
4	Railway, telephone and telegraph	4,842	•	4,842	4,654	-	4,65
55	Railway tracks and roadbeds	×		×			
6	Signals and interlockers		-		4 654	-	4,65
/	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×		×	4,654		4,00
8	Gas and oil facilities	34,529	44,558	79,087	25,471	13,751	39,22
9	Gas mains and services	-		-	-	-	
0	Pumping stations, oil		1,537	1,537		475	47
1	Pumping stations, gas	×		×	×		
3	Oil storage tanks Gas storage tanks	17,324 5,084	15,363 27,658	32,687 32,742	15,938 6,865	4,740 8,536	20,67 15,40
4	Oil pipe lines	x X		X X		0,000	10,40
5		-	•	•	-	•	
7	Oil and gas wells Oil refinery - processing units						
8	Natural gas processing plants	×		×	×	•	
9	Other engineering construction	×	48,371	×	х	47,893	
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	-		-	×	-	
1		×		x			
2	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.						
4	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	79,349	27,005	106.354	65,804	28,519	94,32
5	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	5,923				19,374	25,89

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1989-1992(1,13) - fin

		1992			1991	
Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair	New
		Réparations	Neuve		Réparations	Neuve
				\$'000		
Total des travaux de génie	185,853	56,802	129,051	200,705	56,835	143,870
Génie maritime	x	-	x	×		x
Bassins, quais, jetées, brise-lames		-	-		-	
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	x	-		×	•	- x
Dragage et battage de pieux	<b>^</b>		-	-		<u>.</u>
Construction de digues Estacades	-					
Autres constructions maritimes		-	- :			
Construction de routes et de pistes d'envol	24,105	-	24,105	27,003	-	27,003
	11,529		11,529	11,628	-	11,628
nivellement, épandage d'huile et remblayage).						
Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	12,576		12,576	15,375		15,375
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	•	-	-	-	•	•
Canalisations et systèmes d'égoûts	16,921	-	16,921	17,326		17,326
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	10,513		10,513	10,439		10,439
Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	4,912	-	4,912	5,715		5,715
Usines d'épuration, égoûts et raccords	1,496	-	1,496	1,172		1,172
Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau		-	-			
Barrages et irrigation		-			-	
Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains			-			
Réseaux électriques	2,338	-	2,338	3,058		3,058
Centrales électriques (y compris les conduites d'eau	2,338		2,338	3,058		3,058
et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques						
Lignes de transmission et de distribution, câbles						
conducteurs. Éclairage (rues)		-				
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	2,679		2,679	2,838		2,838
Rails et chaussées				-		
Signaux et dispositifs d'enclanchement	2.670	-			•	
Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	2,679		2,679	2,838	-	2,838
Installations de gaz et de pétrole	46,660	18,199	28,461	46,104	17,649	28,455
Conduites principales et conduites de		-	-	-		
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	628	628		611	611	
	23,501	6 272	17 220	X X		x
	21,246	6,272   11,299	17,229 9,947	24,750 19,312	6,082 10,956	18,668 8,356
Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz			-	-	-	
Puits de pétrole et de gaz						
Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	- ×		- x	×		×
Autres travaux de génie	x	38,603	x	x	39,186	x
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	×	-	×	×		×
viaducs. Tunnels et voies souterraines				-	-	
Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.			-			-
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	64,466	24,243	40,223	72,198	23,435	48,763
Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous						
	20,888	14,360	6,528	21,754	15,751	6,003

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1989-1992(1,4,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
No.		Neuve	Réparations	7013	Neuve	Réparations	
140.				\$'000			
1	Total construction	1,366,854	667,026	2,033,880	1,315,680	729,492	2,045,172
2	Total building construction	729,460	353,524	1,082,984	716,018	386,631	1,102,64
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,692	26,681	29,373	2,626	29,179	31,80
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	9,273	20,011	29,284	8,906	21,884	30,790
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	10,620	6,671	17,291	8,425	7,295	15,720
17	Office buildings	134,983	126,734	261,717	178,698	138,606	317,304
18	Stores, retail and wholesale	1,607		1,607	63		63
19	Garages and service stations	46,988	6,671	53,659	48,249	7,295	55,544
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	5,500	6,671	12,171	5,752	7,295	13,047
23	Schools and other educational buildings	86,429	13,340	99,769	116,480	14,590	131,070
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	23,038	6,671	29,709	17,036	7,295	24,331
26	Other institutional buildings	121,507	13,340	134,847	119,102	14,590	133,692
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,877		4,877	2,481		2,481
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	12,634	-	12,634	19,184	*	19,184
30	Aircraft hangars	8,811	26,681	35,492	9,351	29,179	38,530
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	77,173	6,671	83,844	42,407	7,295	49,702
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	51,341	40,020	91,361	28,410	43,768	72,178
34	Laboratories	67,295	20,011	87,306	71,964	21,884	93,848
35	Other building construction	64,692	33,351	98,043	36,884	36,476	73,360
36	Total engineering construction	637,394	313,502	950,896	599,662	342,861	942,52
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	151,954	40,020	191,974	128,467	43,768	172,23
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-				-	
40	Canals and waterways	4,056	6,671	10,727	2,736	7,295	10,03
41	Dredging and pile driving	3,742	20,011	23,753	3,753	21,884	25,63
42	Dyke construction		-			•	
44	Other marine construction	3,897	60,000	3,897	14,416 77,579	65,656	14,410
	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	95,946	60,032	155,978			
47	Parking lots	7,212	6,671	13,883	6,861	7,295	14,150 68,740
49	Runways, landing fields, tarmac	53,454	13,340	66,794	54,158	14,590	00,74
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	20,958	6,671	27,629	17,240	7,295	24,53
52	Water mains, hydrants and services	51,551	13,340	64,891	58,780	14,590	73,37
53	Sewage systems, disposal plants and connections	38,237	13,340	51,577	20,732	14,590	35,32
57	Dams and reservoirs	9,374		9,374	13,699		13,699
58	Irrigation and land reclamation projects	4	-	4	671	-	67
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	21,449	6,671	28,120	21,666	7,295	28,96
61	Electric transformer stations	-		-			
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	•	13,340	13,340		14,590	14,59
72	Oil storage tanks	849		849	882		88
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,256	6,671	7,927	7,470	7,295	14,76
83 84	Park systems, landscaping, sodding, etc.  Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	5,202	20,011	25,213	4,271	21,884	26,15
86 87	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	168,253	86,713	254,966	166,281	94,834	261,111

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administration fédérale, 1989-1992(1,4,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$:000		
			1	1	\$ 000	1	1
	Total des travaux de construction	2,573,034	712,232	1,860,802	2,223,448	715,483	1,507,965
	Total de la construction de bâtiments	1,438,386	377,483	1,060,903	1,212,367	379,215	833,152
	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	32,804	28,489	4,315	31,975	28,618	3,357
	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	33,888	21,366	12,522	31,435	21,461	9,974
	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	17,687	7,124	10,563	16,083	7,154	8,929
	Édifices à bureaux	422,464	135,323	287,141	354,892	135,962	218,930
	Magasins, vente de détail et de gros	86	-	86	75	-	75
	Garages et stations-service	68,362	7,124	61,238	57,791	7,154	50,637
	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	15,666	7,124	8,542	14,211	7,154	7,057
	Écoles et autres maisons d'enseignement	166,246	14,243	152,003	140,155	14,310	125,845
	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	35,500	7,124	28,376	28,167	7,154	21,013
	Autres édifices institutionnels	181,117	14,243	166,874	147,954	14,310	133,644
		3,774	•	3,774	3,080	•	3,080
-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29,163	•	29,163	23,198	-	23,198
	Hangars pour aéronets	40,602	28,489	12,113	38,714	28,618	10,096
	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	69,083	7,124	61,959	55,106	7,154	47,952
	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	84,694	42,732	41,962	75,228	42,929	32,299
	Laboratoires	144,479	21,366	123,113	112,759	21,461	91,298
	Autres bâtiments	92,771	35,612	57,159	81,544	35,776	45,768
	Total des travaux de génie	1,134,648	334,749	799,899	1,011,081	336,268	674,813
	Bassins, quais, jetées, brise-lames	235,326	42,732	192,594	192,602	42,929	149,673
	Murs de soutènement, digues, enrochements		-	-	-	-	-
	Canaux et voies navigables	10,818	7,124	3,694	10,436	7,154	3,282
	Dragage et battage de pieux	32,112	21,366	10,746	27,848	21,461	6,387
	Construction de digues	-	-	-			-
	Autres constructions maritimes	16,338		16,338	13,705	-	13,705
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	163,567	64,103	99,464	150,717	64,394	86,323
		16,814	7,124	9,690	14,609	7,154	7,455
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	87,425	14,243	73,182	76,289	14,310	61,979
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux  Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	29,189 96,166	7,124 14,243	22,065 81,923	25,392 79,519	7,154 14,310	18,238 65,209
	Usines d'épuration, égoûts et raccords	48,208	14,243	33,965	40,005	14,310	25,695
		17,705		17,705	15,839		15,839
	Irrigation et mise en valeur de terrains	679	_	679	724		724
		36,520	7,124	29,396	31,954	7,154	24,800
	Postes de transformateurs électriques		-				-
	Lignes de transmission et de distribution, câbles	14,243	14,243	•	14,310	14,310	-
	Réservoirs de pétrole	955	-	955	846		846
	viaducs.	16,688	7,124	9,564	16,273	7,154	9,119
	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	28,185	21,366	6,819	26,678	21,461	5,217
	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous						
	Autres travaux de génie	283,710	92,590	191,120	273,335	93,013	180,322

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1989-1992(1,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
No.				\$'000			
					P		
1	Total construction	3,520,583	1,419,527	4,940,110	3,863,858	1,504,783	5,368,641
2	Total building construction	587,922	156,145	744,067	713,883	165,525	879,408
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,362		7,362	6,804	-	6,804
17	Office buildings	224,509	85,169	309,678	280,537	90,286	370,823
18	Stores, retail and wholesale	5,105	-	5,105	8,177	-	8,177
26	Other institutional buildings	206,639	42,587	249,226	164,918	45,144	210,062
34	Laboratories	34,398	-	34,398	42,836	-	42,836
35	Other building construction	109,909	28,389	138,298	210,611	30,095	240,706
36	Total engineering construction	2,932,661	1,263,382	4,196,043	3,149,975	1,339,258	4,489,233
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,280		3,280	3,362	-	3,362
39	Retaining walls, embankments, riprapping		-				
44	Other marine construction	90,580	•	90,580	96,324	-	96,324
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,340,585	1,036,256	3,376,841	2,312,103	1,098,491	3,410,594
47	Parking lots	726	-	726	773		773
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,226	28,389	43,615	6,419	30,095	36,514
52	Water mains, hydrants and services	21,869	-	21,869	21,568	-	21,568
53	Sewage systems, disposal plants and connections	26,019		26,019	38,236		38,236
57	Dams and reservoirs	101,301	14,196	115,497	114,064	15,049	129,113
58	Irrigation and land reclamation projects	3,922		3,922	2,700	-	2,700
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.				-		
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	21,999	•	21,999	18,420	-	18,420
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	219,755	113,562	333,317	429,118	120,381	549,499
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.				-		
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	42,212	14,196	56,408	49,748	15,049	64,797
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails						
87	Other engineering construction	45,187	56,783	101,970	57,140	60,193	117,333

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1989-1992(1,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
f					\$'000		
	Total des travaux de construction	5,215,309	1,476,128	3,739,181	5,397,711	1,523,757	3.873,954
	Total de la construction de bâtiments	870,914	162,372	708,542	911,681	167,610	744,071
	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	6,427	-	6,427	6,192	-	6,192
	Édifices à bureaux	378,864	88,566	290,298	390,505	91,423	299,082
	Magasins, vente de détail et de gros	9,084		9,084	9,119		9,119
2	Autres édifices institutionnels	202,827	44,284	158,543	211,976	45,713	166,263
3	Laboratoires	43,823		43,823	44,918		44,918
3	Autres bâtiments	229,889	29,522	200,367	248,971	30,474	218,497
3	Total des travaux de génie	4,344,395	1,313,756	3,030,639	4,486,030	1,356,147	3,129,883
3	Bassins, quais, jetées, brise-lames	3,747	-	3,747	3,327		3,327
3	Murs de soutènement, digues, enrochements		-				-
4	Autres constructions maritimes	90,197		90,197	91,508		91,508
4	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	3,289,605	1,077,576	2,212,029	3,402,871	1,112,348	2,290,523
4	Terrains de stationnement	776		776	838		838
5	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	37,258	29,522	7,736	36,654	30,474	6,180
5	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	22,625	-	22,625	22,046		22,046
5	Usines d'épuration, égoûts et raccords	42,769		42,769	42,291		42,291
5	Barrages et réservoirs	105,259	14,762	90,497	112,166	15,238	96,928
5	Irrigation et mise en valeur de terrains	2,197		2,197	2,337		2,337
6	Lignes de transmission et de distribution, câbles	-		٠	-		-
6	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	19,298		19,298	19,774		19,774
8	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	557,224	118,088	439,136	567,102	121,898	445,204
8	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.				-		-
8	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	60,900	14,762	46,138	63,157	15,238	47,919
8	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	-	-	-			
8	Autres travaux de génie	112,540	59,046	53,494	121,959	60,951	61,008

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1989-1992(1,13)

			1989			1990	
	pe of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
Vo.				\$'000	)		
1 Total construction		5,044,354	881,724	5.926,078	6,131,984	966,153	7,098,137
2 Total building const	ruction	954,108	105,812	1,059,920	1,185,332	115,937	1,301,269
	sement and recreational	274,547 298,069	17,636 35,270	292,183 333,339	376,225 336,459	19,324 38,646	395,549 375,105
buildings. 25 Hospitals, sanatoria, cl	inics, first-aid stations, etc.	23,188	-	23,188	69,113	-	69,113
26 Other institutional build	dings	215,422	26,452	241,874	200,596	28,984	229,580
35 Other building construc	ction	142,882	26,454	169,336	202,939	28,983	231,922
Total engineering co	onstruction	4,090,246	775,912	4,866,158	4,946,652	850,216	5,796,868
Highway, road and stre grading, scraping, oili Parking lots	eet construction (includes ng, filling).	1,545,607	405,590	1,951,197	1,853,260	444,431	2,297,691
48 Sidewalks, paths			-	-		-	
50 Waterworks and sewag 63 Street lighting	je systems	1,683,635	308,598	1,992,233	2,000,598	338,156	2,338,754
	rts, overpasses, viaducts	111,168	8,818	119,986	151,824	9,661	161,485
87 Other engineering cons	struction	749,836	52,906	802,742	940,970	57,968	998,938

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
lo.	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
				\$'00	0		
	Residential:		1				
1	Total construction	38,337,432	4,392,200	42,729,632	36,973,153	4,038,900	41,012,053
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)	15,405,031 545,259 5,868,938 16,518,204	4,392,200	15,405,031 545,259 5,868,938 20,910,404	13,408,342 603,049 6,026,216 16,935,546	4,038,900	13,408,342 603,049 6,026,216 20,974,446
	Institutional:						
1	Total construction	3,072,670	1,176,142	4.248.812	3,495,466	1,244,122	4,739,588
2	Total building construction	3,033,970	1,172,241	4,206,211	3,475,208	1,239,926	4,715,134
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	232	-	232	×	•	×
17	Office buildings	4,112		4,112	14.398		14.398
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	9,002	-	9,002	13,844	-	13,844
23	Schools and other educational buildings	1,555,999	905,231	2,461,230	1,928,338	965,634	2,893,972
24	Churches and other religious buildings	138,677	42,477	181,154	123,258	39,800	163,058
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1,036,717	196,777	1,233,494	1,071,867	205,915	1,277,782
26	Other institutional buildings	263,182	26.782	289,964	294.651	27.528	322,179
28	Farm buildings (excluding dwellings)	281		281	×	- 1	×
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	•			•	0	
34	Laboratories	16,180	974	17,154	x	1,049	х
35	Other building construction	9,588	•	9,588	×	-	×
36	Total engineering construction	38.700	3,901	42,601	20,258	4,196	24.454

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1989-1992(1,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$'000		
	Total des travaux de construction	7,362,776	1,214,963	6,147,813	6,707,512	1,127,099	5,580,413
	Total de la construction de bâtiments	1,389,511	145,795	1,243,716	1,250,287	135,247	1,115,040
atifs	Édifices à bureaux Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif	404,850 396,565	24,302 48,599	380,548 347,966	364,980 361,632	22,543 45,085	342,437 316,547
	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	94,449		94,449	79,486		79,486
	Autres édifices institutionnels Laboratoires	245,550	36,447	209,103	221,801	33,812	187,989
	Autres bâtiments	248,097	36,447	211,650	222,388	33,807	188,581
	Total des travaux de génie	5,973,265	1,069,168	4,904,097	5,457,225	991,852	4,465,373
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	2,415,704	558,884	1,856,820	2,203,943	518,473	1,685,470
	Trottoirs et sentiers Canalisations et systèmes d'égoûts	2,370,052	425,238	1,944,814	2,163,237	394,487	1,768,750
	Eclairage (rues) Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	164,340	12,149	152,191	147,157	11,269	135,888
	Autres travaux de génie	1,023,169	72,897	950,272	942,888	67,623	875,265

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Habitations et services institutionnels, 1989-1992(1,6,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$.000		
	Habitations:						
	Total des travaux de construction	41,114,580	3,949,000	37,165,580	36,776,088	3.944,000	32,832,088
	Simples détachées Semi-détachées et doubles	13,516,090 665,479 5,040,051		13,516,090 665,479 5,040,051	10,596,454 661,285 4,366,032		10,596,454 661,285 4,366,032
	Appartements et maisons en rangé Autres(6)	21,892,960	3,949,000	17,943,960	21,152,317	3,944,000	17,208,317
	Édifices institutionnels:						
	Total des travaux de construction	5,296,976	1,332,149	3,964,827	4,826,759	1,292,292	3,534,467
	Total de la construction de bâtiments	5,272,131	1,327,541	3,944,590	4,801,808	1,287,514	3.514,294
	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	х	-	х	×	-	×
	Édifices à bureaux	17,985		17.985	18,522		18,522
	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.	15,582		15,582	13,490		13,490
	Écoles et autres maisons d'enseignements Églises et autres édifices religieux	3,407,291 107,455	1,015,970 36,924	2,391,321 70,531	3,159,918 114,701	1,003,107	2,156,811 75,988
	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	1,428,074	247,538	1,180,536	1,197,361	218,472	978,889
	Autres édifices institutionnels	264,902	25,957	238,945	268,971	26,028	242,943 ×
(s)	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements) Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	× -		×	×		
	Laboratoires	×	1,152	x	×	1,194	×
	Autres bâtiments	x		×	×	-	×
	Total des travaux de génie	24,845	4,608	20,237	24,951	4,778	20,173

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1989-1992(1,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
No.				\$'000			
1	Total construction	1,404,264	254,275	1,658,539	1,450,882	267,595	1,718,477
2	Total building construction	879,682	170,361	1,050,043	876,764	163,029	1,039,793
3	Residential Industrial	612,154 26,972	79,000	691,154	621,637	64,700	686,337
13	Commercial   Institutional	127,230 65,581	14,998 28,119 28,869	41,970 155,349 94,450	20,824 138,664 x	18,004 36,474 17,309	38,828 175,138 x
27	Other building construction	47,745	19,375	67,120	x	26,542	>
36	Total engineering construction	524,582	83,914	608,496	574,118	104,566	678,684
37	Marine construction	51,364	4,595	55,959	44,209	8,168	52,377
45	Road, highway and airport runways	137,936	31,810	169,746	129,528	35,465	164,993
50	Waterworks and sewage systems	41,411	5,367	46,778	46,552	7,087	53,639
56 59	Dams and irrigation Electric power construction	4,486 57,128	1,850 9,109	6,336	3,068	1,803	4,871
64	Railway, telephone and telegraph	37,128 X	9,109 x	66,237 36,018	72,915 x	12,345	85,260 43,893
68	Gas and oil facilities	120,663	13,340	134,003	154,621	15,467	170.088
79	Other engineering construction	x	x X	93,419	134,027 X	13,407 X	103.563

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1989-1992(1,13)

		T					
			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Total
No.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
				\$'0	00		
1	Total construction	294,552	66,975	361,527	268,924	62,711	331,635
2	Total building construction	226,443	42,698	269,141	200,874	41,428	242,302
3	Residential	123,009	19,700	142,709	113,487	18,800	132,287
13	Industrial Commercial	74,386	11,717	2,146 86,103	5,152	816	5,968
22	Institutional	17.553	3,829	21.382	51,195 x	10,713 4,814	61,908
27	Other building construction	×	x .	16,801	x	6,285	,
36	Total engineering construction	68,109	24,277	92,386	68,050	21,283	89.333
37	Marine construction	10,364	2,388	12,752	4,835	2,237	7,072
45	Road, highway and airport runways	X	х	44,058	х	х	>
50 56	Waterworks and sewage systems  Dams and irrigation	3,881	1,707 570	5,588	8,727	1,579	10,306
59	Electric power construction	10,751	1,005	1,436 11,756	839 5,962	560 754	1,399 6,716
64	Railway, telephone and telegraph	10,73t	x	6.577	5,962 X	754 X	0,710
68	Gas and oil facilities	х	x	455	33	23	56
79	Other engineering construction	5,293	4,471	9,764	5,352	3,880	9,232

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1989-1992(1,13)

	1991			1992			
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	Genre de construction	N'
		\$:000					
1,677,424	231,906	1,909,330	1,990,328	237,984	2,228,312	Total des travaux de construction	
863,115	148,006	1,011,121	909,794	150,599	1,060,393	Total de la construction de bâtiments	4
504,934 28,861 119,863 ×	63,000 14,683 26,800 22,933 20,590	667.934 43,544 146,663 X	653,590 22,286 123,879 X	63,000 15,187 27,221 24,001 21,190	716,590 37,473 151,100 x	Habitations Bâtiments industriels Bâtiments commerciaux Edifices institutionnels Autres bâtiments	13 22 27
814,309	83,900	898,209	1,080,534	87,385	1,167,919	Total des travaux de génie	36
41,612 118,065 40,305 4,473 63,589 X 432,800	4,941 33.601 5,831 1,795 10,629 X 7,969	46,553 151,666 46,136 6,268 74,218 45,270 440,769	39,250 148,447 45,290 6,027 56,715 x 638,013	5,579 34,313 5,998 1,756 11,218 8,507	44,829 182,760 51,288 7,783 67,933 52,557 646,520	Génie maritime Construction de routes et de pistes d'envol Canalisations et systèmes d'égoûts Barrages et irrigation Réseaux électriques Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques Installations de gaz et de pétrole	37 45 56 56 64 68

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1989-1992(1,13)

		1992			1991	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$.000		
Total des travaux de construction	373.288	60,577	312,711	349,711	62,137	287,574
Total de la construction de bâtiments	251,112	37,467	213,645	245,851	38,165	207,686
Habitations Bâtiments industriels Bâtiments commerciaux Édifices institutionnels Autres bâtiments	129,213 2,768 80,605 X	18,000 1,011 9,030 3,556 5,870	111,213 1,757 71,575 X	129,403 8,214 56,088 ×	18,000 1,124 9,552 3,534 5,955	111,403 7,090 46,536 X
Total des travaux de génie	122,176	23,110	99,066	103,860	23,972	79,888
Génie maritime Construction de routes et de pistes d'envol Canalisation et systèmes d'égoûts Barrages et irrigation Réseaux électriques Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques Installations de gaz et de pétrole Autres travaux de génie	28,171 x 11,248 1,293 1,498 x 141 9,942	1,994 x 1,507 572 738 x 56 3,741	26,177 x 9,741 721 760 x 85 6,201	14,735 × 9,959 1,291 6,663 × 1,72 9,252	2,035 x 1,536 570 706 x 61 3,937	12,700

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$'000			
1	Total construction	2,004,253	553,992	2,558,245	2,113,795	548,107	2,661,90
2	Total building construction	1,496,374	324,471	1,820,845	1,487,620	328,676	1,816,2
3	Residential	778,671	143,500	922,171	802,518	130,100	932,61
4 5	Single detached Semi-detached including duplexes	280,662 26,731	-	280,662 26,731	302,991 18,653		302,99 18,65
6 7	Apartments including row housing Other(6)	65,668 405,610	143,500	65,668 549,110	86,111 394,763	130,100	86,11 524,86
8	Industrial	81,395	25,919	107,314	66,549	23,825	90,37
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	81,233	24,382	105,615	64,669	22,913	87,58
0	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	162	490 465 582	652 465 582	×	280 x	1,94 28 56
3	Commercial	396.260	81,307	477,567	415,167	77,357	492,52
4 5	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators	12,361	6,695	19,056	×	×	15,36
6	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	33,125	4,224	37,349	32,380 X	4,293	36,67
7 8 9	Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	139,622 177,735 9,189 24,228	41,122 20,691 2,745 5,789	180,744 198,426 11,934 30,017	102,244 244,714 10,593 16,387	39,193 18,694 2,257 6,314	141,43 263,40 12,85 22,70
1	Laundries and dry cleaning establishments	•			-		
2	Institutional	171,149	38,830	209,979	143,036	63,833	206,86
3 4 5	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	76,515 2,746 63,335	25,316 1,943 3,959	101,831 4,689 67,294	55,204 1,704 60,725	50,872 1,509 4,702	106,07 3,21 65,42
6	Other institutional buildings	28,553	7,612	36,165	25,403	6,750	32,15
7	Other building construction	68,899	34,915	103,814	60.350	33,561	93,91
8	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	32,383 x	13,723 ×	46,106 11,548	25.959 12,723	13,198 2,354	39,15 15,07
0 1 2 3	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	10,974 x 200	1,260 x 77	5,930 12,234 7,814 277	x 684 x 269	1,212 x 62	7,22 1,89 4,00 33
34	Laboratories Other building construction	1,129 8,464	2,153 8,159	3,282 16,623	838 15,454	2,096 7,828	2,93 23,28

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1989-1992(1,6,13)

			1992			1991 New Repair				
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve			
					\$'000					
	Total des travaux de construction	2,409,452	504,027	1,905,425	2,573,977	506,305	2,067,672			
	Total de la construction de bâtiments	1,559,697	304,697	1,255,000	1,540,820	305,012	1,235,808			
	Habitations	889,368	127,000	762,368	856,368	127,000	729,368			
	Simples détachées Semi-idétachées et doubles Appartements et maisons en rangé Autres(6)	248,250 11,908 89,726 539,484	127,000	248,250 11,908 89,726 412,484	222,551 16,108 93,385 524,324	127,000	222,551 16,108 93,385 397,324			
	Bâtiments industriels	56,371	21,973	34,398	63,496	22,354	41,142			
ts	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	53,213	20,760	32,453	57,211	21,238	35,973			
		2,242 342 574	x 342 x	x	5.352 303 630	303	×			
	Bâtiments commerciaux	325,252	64,274	260,978	346,224	63,906	282,318			
	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	14,064 75 17,238	x x x 3,465	13,773	14,161 78 20,015	x x 3,425	x x 16,590			
atifs	touristes. Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatil	123,428 119,587 17,010 33,850	32,209 16,039 2,071 4,772	91,219 103,548 14,939 29,078	120,590 148,301 16,900 26,179	31,945 16,194 2,141 4,679	88,645 132,107 14,759 21,500			
	Blanchisseries et établissements de nettoyage à se		-	-	-	-				
	Édifices institutionnels	202,681	61.728	140,953	186,407	62,883	123,524			
	Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	95,510 2,431 68,487	50.840 1,300 3,885	44,670 1,131 64,602	100,068 3,298 51,834	51,545 1,550 3,943	48,523 1,748 47,891			
	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	36,253	5,703	30,550	31,207	5,845	25,362			
	Autres bâtiments	86,025	29,722	56,303	88,325	28,869	59,456			
S	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	37,488 13,870	12,798 2,546	24,690 11,324	36,978 14,267	12,519 2,473	24,459 11,794			
	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	3,548 1,709 3,216 252	x 991 x 65	718 X 187	4,182 1,711 2,974 250	× 937 × 67	X 774 X 183			
	chantiers et camps. Laboratoires Autres bâtiments	3,234 22,708	1,633 6,441	1,601 16,267	2,262 25,701	1,518 6,407	744 19,294			

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Total
No.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
				\$'00	0		
36	Total engineering construction	507,879	229,521	737,400	626,175	219,431	845,606
37	Marine construction	29,654	9,835	39,489	19,450	9,524	28,974
		26,390	7,045	33,435	18,891	6,834	25,725
38	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	-	•	-	-	-	706
40	Canals and waterways Dredging and pile driving	2,687	2,059	944 4,746	219	1,978	2,197
42	Dyke construction	•					
43 44	Logging booms Other marine construction	x	×	364	х	x	346
45	Road, highway and airport runways	×	x	250,861	143,069	103,954	247,023
46	Highway, road and street construction (includes	×	×	240,790	×	×	236,585
	grading, scraping, oiling, filling).				625	1,026	1,651
47 48	Parking lots Sidewalks, paths	×	X	4,531	023	- 020,1	
49	Runways, landing fields, tarmac	х	х	5,540	x	×	8,787
50	Waterworks and sewage systems	38,453	18,250	56,703	29,614	15,874	45,488
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	13,409	5,840	19,249	12,406	5,438	17,844
52	Water mains, hydrants and services	9,388	6,571	15,959	6,636	5,624	12,260
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,332	4,285	18,617	9,295	3,573	12,868
54 55	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	721 603	1,336	2,057 821	817 460	1,029	1,846 670
56	Dams and irrigation	5,166	3,005	8,171	5,492	2,922	8,414
57	Dams and reservoirs	1,063	1,262	2,325	2,213	1,246	3,459 4,955
58	Irrigation and land reclamation projects	4,103	1,743	5,846	3,279	1,676	
59	Electric power construction	101,563	18,820	120,383	170,886	19,330	190,216
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	31,575	7,287	38,862	92,340	7,469	99,809
62	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	69,988	11,533	81,521	78,546	11,861	90,407
63	wires. Street lighting	-		•			
64	Railway, telephone and telegraph	х	x	102,815	x	х	3
65	Railway tracks and roadbeds	×	×	· x	×	×	,
66	Signals and interlockers	-	-	-	- x	×	,
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	13,683	×		Î	•
68	Gas and oil facilities	39,208	15,708	54,916	×	×	1
69	Gas mains and services	-	-	-	×	-	:
70	Pumping stations, oil	-	13	13	×	5	
71 72	Pumping stations, gas	×	- x	1,533	15 x	×	19
73		x	x	565	53	82	139
74 75	Oil pipe lines Gas pipe lines		24	24		16	11
76		18,056	839	18,895	х	483	
77 78	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	×	1,469	32,417 1,469	×	X   845	36,170 84
79	Other engineering construction	x	×	104,062	x	x	127,09
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	×	50,269	x	x	44,32
81	Tunnels and subways		24	24		44	4
82	Incinerators		-	-		-	
83 84		4,926	4,930	9,856	5,898	4,728	10,62
85	Mine shafts and other below surface workings	18,449	70	18,519	20,132	40	20,173
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	5,060 4,299	2,178 13,857	7,238   18,156	4,039 32,575	2,095   13,213	6,13 45,78

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1989-1992(1,6,13) - fin

			1992			1991	
	Genre de construction		Repair	New		Repair	New
		Total	Réparations	Neuve	Total	Réparations	Neuve
					\$'000		
					1		
	Total des travaux de génie	849,755	199,330	650,425	1,033,157	201,293	831,864
	Génie maritime	35,281	7,689	27,592	33,184	7,387	25,797
	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements	32,310	5,593	26,717	30,434	5,411	25,023
	Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux	598 1,880	1,543	337	549 1,735	1,441	294
	Construction de digues Estacades			1		-	
	Autres constructions maritimes	493	х	х	466	×	×
ı	Construction de routes et de pistes d'envol	254,123	86,216	167,987	251,091	90,729	160,362
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	240,698	×	×	238,805	×	х
	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	1,484	926	558	1,438	892	546
	Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	11,941	×	×	10,848	x	x
	Canalisations et systèmes d'égoûts	56,228	16,099	40,129	56,228	16,002	40,226
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	21,719 14,126	4,976 5,893	16,743 8,233	21,743 14,123	5,044 5,800	16,699 8,323
	branchement. Usines d'épuration, égoûts et raccords	17,278	3,775	13,503	17,216	3,705	13,511
n	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	2,443 662	1,251	1,192 458	2,449 697	1,254	1,195 498
	Barrages et irrigation	9,185	2,602	6,583	9,198	2,640	6,558
	Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	4,208 4,977	977 1,625	3,231 3,352	4,287 4,911	1,050 1,590	3,237 3,321
	Réseaux électriques	167,562	20,586	146,976	217,267	20,137	197,130
	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	85,167	7,925	77,242	112,328	7,761	104,567
S	Postes de transformateurs électriques	82,395	12,661	69,734	104,939	12,376	92,563
	conducteurs. Éclairage (rues)			-			
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	х	x	х	×	×	×
	Rails et chaussées	х	x	x	×	×	×
	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	x	x	×	×	×	×
	Installations de gaz et de pétrole	х	×	x	х	×	х
	Conduites principales et conduites de branchement (qaz).	×	50	х	×	16	×
	Stations de pompage (pétrole)	X	6	×	x	6	X
		548	×	52 x	30 494	x	30 x
	Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole	274	91	183	196	90	106
	Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz	6 x	6 759	×	6 x	6 743	×
nt		31,625	х	×	30,446	×	×
	Autres travaux de génie	142,783	x	×	178,264	x	×
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	45,843	×	×	44,560	×	×
	viaducs. Tunnels et voies souterraines	47	47		58	58	
tc.	Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc						:
	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	11,111	3,976	7,135	10,769	3,921	6,848
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	21,799 5,878 58,105	63   2,031   10,526	21,736 3,847 47,579	59,490   5,787   57,600	62 1,987	59,428 3,800

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$'000			
1 T	otal construction	1,581,757	313,835	1,895,592	1,724,948	307,822	2,032,7
2 <b>T</b> o	otal building construction	1,175,689	218,450	1,394,139	1,104,852	208,895	1,313,7
3 Res	sidential	638,768	112,200	750,968	596,439	87,700	684,1:
5 Semi	le detached i-detached including duplexes rtments including row housing rr(6)	222,072 11,442 23,047 382,207	112,200	222,072 11,442 23,047 494,407	187,025 6,392 21,674 381,348	87,700	187,02 6,39 21,67 469,04
8 Ind	lustrial	130,536	20,105	150,641	71,975	42,729	114,70
	ories, plants, workshops, food canneries,	124,818	16,941	141,759	69,473	40,084	109,5
0 Mine 1 Raily 2 Raily	eners.  and mine mill buildings way stations, roadway buildings way shops, engine houses, water and fuel tions.	x x	* 844 *	6,959 844 1,079	×	854 ×	2,9 8 1,3
13 Coi	mmercial	236,181	49,820	286,001	250,166	40,607	290,7
5 Grain	ehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. n elevators els, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	16,991	5,298 46 3,608	22,289 46 17,117	8,323 24,848	4,987 60 3,067	13,3 27,9
8 Store 9 Gara 20 Thea bui	te buildings es, retail and wholesale tiges and service stations tires, arenas, amusement and recreational ldings. ddries and dry cleaning establishments	47,239 124,284 20,701 13,457	20,548 13,118 2,968 4,234	67,787 137,402 23,669 17,691	84,677 109,706 12,261 10,351	16.255 10.510 2.039 3.689	100,9: 120,2 14,3 14,0
22 Ins	titutional	136,775	22,110	158,885	154,939	24,752	179,6
24 Chur	ools and other educational buildings rches and other religious buildings oitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x x x	x x 1,580	6,233 x	3,355 x	17,743 1,957 2,644	5,3
26 Othe	er institutional buildings	20,033	2,441	22,474	16,083	2,408	18,4
7 Otl	her building construction	33,429	14,215	47,644	31,333	13,107	44,4
9 Broa	n buildings (excluding dwellings) adcasting, radio and television, relay and booster tions, telephone exchanges.	14,781 3,263	4,224 1,392	19,005 4,655	16,942 x	4,411 X	21,3 4,8
Pass R2 Arm R3 Buni	raft hangars senger terminals, bus, boat, air and other ouries, barracks, drill halls, etc. khouses, dormitories, camp cookeries, bush	352 X X 147	1,262 × × 409	1,614 1,184 2,190 556	x 142 x 751	x 473 x 405	1,1 6 1,7 1,1
34 Labo	pots and camps.  pratories  er building construction	684 13,136	1,015	1,699 16,741	1,111	842 3,032	1,9 11,4

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1989-1992(1,6,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$'000		
			1		1	1	1
	Total des travaux de construction	2,204,937	311,902	1.893.035	2,207,715	302.549	1,905,166
	Total des travaux de construction	2,204,337	011,302	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,201,110	555,515	1,000,100
	Total de la construction de bâtiments	1,166,035	180,636	985,399	1,146,753	183,108	963,645
	Habitations	698.406	86,000	612,406	661,009	86,000	575,009
	Simples détachées Semi-détachées et doubles	188,321 6,321		188,321 6,321	167,921   5,955		167,921 5,955
	Appartements et maisons en rangé Autres(6)	28,862 474,902	86,000	28,862 388,902	25,147 461,986	86,000	25,147 375,986
	- ·	474,302	00,000	300,302	401,300	00.000	373,300
	Bâtiments industriels	41,432	20,379	21,053	57,488	20,653	36,835
ments	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'alimer et fonderies.	34,683	16,512	18,171	53,096	18,040	35,056
	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	<b>4,332</b> 989	× 989	x	2,239	x 891	×
	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	1,428	×	х	1,262	×	×
	Bâtiments commerciaux	209,735	37,525	172,210	211,147	38,930	172,217
	5. 0. 0. 0. 0. 0.	40.004	4.004	7.400	1.1.700	4.740	0.070
	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc Silos à grain	12,004 32	4,601 32	7,403	14,728	4,749 47	9,979
s de	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	17,542	2,601	14,941	17,580	2,610	14,970
	Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros	79,937 66,100	15,849 8,947	64,088 57,153	81,789 71,282	16,712 9,397	65,077 61,885
cráatif	Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récrés	15,845 18,275	1,896 3,599	13,949 14,676	15,207 10,514	1,815 3,600	13,392 6,914
	Blanchisseries et établissements de nettoyage à	10,273	3,333	-			0,514
	Édifices institutionnels	172,048	23,876	148,172	168,439	24,268	144,171
		×	17,766	х	x	18,058	x
	Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	2,505 x	745 2,870	1,760 x	2,623 x	653 3,002	1,970 X
	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	16,271	2,495	13,776	15,514	2,555	12,959
	Autres bâtiments	44,414	12,856	31,558	48,670	13,257	35,413
	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements	20.047	4,127	15,920	22,334	4,045	18,289
	Postes de radiodiffusion et de télévision, station de relais, préamplificateurs d'antenne, centrale	4,867	х	×	4,605	X	×
	téléphoniques. Hangars pour aéronefs	1,027	×	×	1,158	×	x
	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, e	1,028 1,501	399 ×	629 x	610 1,702	430 x	180 X
2, 010.	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	622	379	243	649	312	337
	chantiers et camps. Laboratoires	1,294	703	591	1,578	842	736
	Autres bâtiments	14,028	3.741	10,287	16,034	3,756	12,278

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
٥.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
J.				\$'000			
6	Total engineering construction	406,068	95,385	501,453	620,096	98,927	719,02
7	Marine construction	9,611	5,002	14,613	10,605	4,950	15,55
	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,704	3,668	12,372	5,172	3,812	8,98
9	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	300	×	×	
0	Canals and waterways Dredging and pile driving	571	938	1,509	x	x	2,82
2	Dyke construction Logging booms						
4	Other marine construction	×	×	432	×	119	
5	Road, highway and airport runways	x	×	154,756	х	x	
6	Highway, road and street construction (includes	×	×	152,464	х	20,508	
7	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	771	771	1,542	4,638	998	5,63
3	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	70	680	750	×	x	
	The many states of the many stat						
0	Waterworks and sewage systems	32,905	8,032	40,937	37,977	8,761	46.73
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,411	1,669	13,080	8,495	1,763	10,25 15,50
2	Water mains, hydrants and services	6,340	3,225	9,565	12,014	3,493	
3	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	9,903 5,032	2,247 824	12,150 5,856	13,580	2,508 927	16,0 4,1
5	Water storage tanks	219	67	286	691	70	71
6	Dams and irrigation	3,580	723	4,303	2,571	913	3,4
7	Dams and reservoirs	1,729	187	1,916	×	×	9
8	Irrigation and land reclamation projects	1,851	536	2,387	×	×	2,5
9	Electric power construction	133,433	19,023	152,456	288,555	23,016	311,5
)	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	80,018	7,467	87,485	225,197	9,310	234,5
1	Electric transformer stations	53,415	11,556	64,971	63,358	13,706	77.0
2	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	55,415	17,556	04,571	00,000	10.700	,0
3	Street lighting	-	-	-		-	
4	Railway, telephone and telegraph	х	×	57,913	×	×	
5	Railway tracks and roadbeds	×	×	×	×	×	
6	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines,	×	7,241	×	×	8,012	
,	underground and marine cables and micro-wave.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
8	Gas and oil facilities	2,700	6,603	9,303	590	3,733	4,3
9	Gas mains and services			-	3		
0	Pumping stations, oil		17	17		5	
1	Pumping stations, gas	1 602	173	1,865	253	50	3
2	Oil storage tanks Gas storage tanks	1,692 x	x	1,045	-	91	`
4	Oil pipe lines		•		-		
ŝ	Gas pipe lines Oil and gas wells	226	2,169	2,395		1,242	1,3
7	Oil refinery – processing units	48	137	185	334	171	
3	Natural gas processing plants	×	×	3,796	-	2,174	2,
9	Other engineering construction	56,037	11,135	67,172	59,671	10,488	70.
О	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	2,599	×	х	2,602	
1	Tunnels and subways	5	10	15		8	
2	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.					:	
4	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	2,647	2,136	4,783	3,758	1,974	5,1
5	Mine shafts and other below surface workings	2 170	181 670	2,840	2,362	104 700	3,0
6	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	2,170 5,299	5,539	10,838	2,429	5,100	7,5

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1989-1992(1,6,13) - fin

			1992			1991	
	Genre de construction	T-4-1	Repair	New	Total	Repair	New
		Total	Réparations	Neuve	Total	Réparations	Neuve
					\$'000		
	Total des travaux de génie	1,038,902	131,266	907,636	1,060,962	119,441	941,521
	Génie maritime	22,569	3,556	19,013	27,407	4,239	23,168
		10,010	2,687	7,323	7,260	3,154	4,106
	Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	X	x	×	X 221	×	×
	Dragage et battage de pieux Construction de digues	5,244	X -	x -	8,331	× -	× .
	Estacades Autres constructions maritimes	×	71	x	×	91	×
				x	x	x	x
	Construction de routes et de pistes d'envol	X	19,161	×	×	19,135	x
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	х					
	Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	6,167	660	5,507	5,693	777	4,916
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	х	×	х	×	×	×
		50.440	0.202	42,785	47,774	9,421	38,353
	Canalisations et systèmes d'égoûts	52,148	9,363   1,784	9,514	10,308	1,808	8,500
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	11,298 16,356	3,756	12,600	15,164	3,751	11,413
	branchement. Usines d'épuration, égoûts et raccords	18,751	2,645	16,106	17,115	2,767	14,348
	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	4,910 833	1,112	3,798 767	4,414 773	1,031	3,383 709
	Barrages et irrigation	3,224	634	2,590	3,035	621	2,414
	Barrages et réservoirs	760	x	x	620	×	×
	Irrigation et mise en valeur de terrains	2,464	x	X	2,415	×	х
	Réseaux électriques	617,765	51,975	565,790	639,575	46,266	593,309
1	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea	462,030	20,050	441,980	481,283	17,819	463,464
	et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques			-	_		
	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	155,735	31,925	123,810	158,292	28,447	129,845
	Éclairage (rues)	•	-	•	-	-	-
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	х	x	х	×	x	×
	Rails et chaussées	x	×	×	x	×	×
		×	8,755	x	x	8,018	x
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.						
	Installations de gaz et de pétrole	8,140	8,075	65	3,915	3,175	740
	Conduites principales et conduites de	25	-	25	9	-	9
	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	6	6	-	6	6	
	Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	67	60	7	565	60	505
	Réservoirs de gaz	109	109	-	108	108	
	Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz			-		-	-
		2,816 189	2,816	33	1,044	1,044	226
	Usines de traitement du gaz naturel		•	•		•	-
	Autres travaux de génie	72,845	9,282	63,563	64,991	9,822	55,169
		x	2,575	×	x	2,519	×
	viaducs. Tunnels et voies souterraines	8	8		8	8	
	Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	-	-				
	Piscines, courts de tennis, installations récréatives	6,356	1,902	4,454	5,993	2,030	3,963
	extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains	х	236	×	×	87	×
	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie	2,929 5,420	655 3,906	2,274 1,514	2,916 6,395	642 4,536	2,274 1,859

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
+-				\$.000			
		18,121,546	3,427,800	21,549,346	19,422,390	3,523,407	22,945,75
	Total construction	10,121,540	0,100,000				
	Total building construction	13,451,466	2,377,446	15,828,912	14,033,280	2,360,865	16,394,1
	Residential	8,447,901	1,148,600	9,596,501	8,474,110	1,158,900	9,633,0
s	ingle detached	2,718,982		2,718,982	2,796,818	-	2,796,8
S	emi-detached including duplexes spartments including row housing ther(6)	195,822 1,421,773 4,111,324	1,148,600	195,822 1,421,773 5,259,924	221,706 1,379,051 4,076,535	1,158,900	221,7 1,379,0 5,235,4
	Industrial	1,044,047	270,622	1,314,669	1,366,506	291,836	1,658,3
F	actories, plants, workshops, food canneries,	998,664	258,913	1,257,577	1,349,468	278,882	1,628,3
	smelters.  Aine and mine mill buildings	39,301	3,830	43,131	13,132	4,613	17,
F	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×	×	5,679 8,282	×	×	4, 7,
3	Commercial	2,829,024	552,695	3,381,719	3,074,110	495,952	3,570,
	Narehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	215,073	42,353	257,426 3,324	231,612	38,607	270, 5,
	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	368,381	35,486	403,867	299,063	32,142	331,
	Office buildings	1,265,829	222,759 120,721	1,488,588 823,918	1,820,378	217,673	2,038 506
	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	703,197 ×	×	194,562	×	47,869	131 288
	Fheatres, arenas, amusement and recreational buildings.  Laundries and dry cleaning establishments	165,197	44,837	210,034	240,382	- 1	200,
2	Institutional	729,165	263,439	992,604	677,858	269,493	947,
3   9	Schools and other educational buildings	314,644	178,554	493,198	×	×	580.
	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	13,007 145,398	6,060 58,198	19,067 203,596	10,785 ×	5,484 X	16 187
5 (	Other institutional buildings	256,116	20,627	276,743	141,916	21,665	163
	Other building construction	401,329	142,090	543,419	440,696	144,684	585
	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	161,897 47,203	58,979 16,921	220,876 64,124	139,596 29,593	62,473 18,603	202 48
	Aircraft hangars	7,795	10,340	18,135	4,589	9,998	14
1	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	×	15,507 13,450	16,463 x	4,801 X	21 13
	Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	1,740	1,628	3,368	x	х	3
4	depots and camps. Laboratories	46,185	5,468	51,653	57,924	5,218	63 219

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1989-1992(1,6,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$'000		
			1	1	1		1
	Total des travaux de construction	21,104,461	3,469,306	17,635,155	21,588,407	3,383,249	18,205,158
s	Total de la construction de bâtiments	14,077,737	2,312,408	11,765,329	14,996,392	2,271,081	12,725,311
	Habitations	8,858,175	1,133,000	7,725,175	9,080,408	1,132,000	7,948,408
		.,					
	Simples détachées Semi-détachées et doubles	2,314,641 286,007		2,314,641 286,007	2,430,865 353,247		2,430,865 353,247
	Appartements et maisons en rangé	1,038,536		1,038,536	1,139,523 5,156,773	1,132,000	1,139,523 4,024,773
	Autres(6)	5,218,991	1,133,000	4,005,991	5,130,773	1,132,000	4,024,773
	Bâtiments industriels	736,997	267,062	469.935	1,189,811	261,113	928,698
aliments	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'alimei	707,960	251,512	456,448	1,163,892	246,340	917,552
	et fonderies. Mines (bâtiments et usines)	15,881	5,740	10,141	15,116	5,991	9,125
	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	5,477 7,679	x x	x x	4,553 6,250	×	×
	Bâtiments commerciaux	2,841,544	455,530	2,386,014	3,124,639	452,236	2,672,403
s, etc.	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	194,932	34,669	160,263	221,680	33,852	187,828
ies de	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	2,443 240,386	28,181	212,205	4,081 289,678	28,432	261,246
	touristes. Édifices à bureaux	1,701,193	215.355	1,485,838	1,842,494	212,555	1,629,939
	Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	337,472 167,964	80,775 ×	256,697 X	407,899 143,747	85,866 x	322,033 ×
	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréa	197,154	36,537	160,617	215,060	35,475	179,585
age a sec	Blanchisseries et établissements de nettoyage à	i		-	•	•	
	Édifices institutionnels	1,105,739	311,751	793,988	1,031,060	285,309	745,751
	Écoles et autres maisons d'enseignement	669,286	X	X 7.151	661,401	7,062	9,547
:	Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	13,506 262,782	6,355 x	7,151 x	199,227	7,002 X	9,547 X
	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	160,165	19,396	140,769	153,823	19,119	134,704
	Autres bâtiments	535,282	145,065	390,217	570,474	140,423	430,051
ations	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements Postes de radiodiffusion et de télévision, station de relais, préamplificateurs d'antenne, centrale téléphoniques.	212,545 44,556	57,913 20,208	154,632 24,348	210,310 39,954	56,288 18,705	154,022 21,249
oto	Hangars pour aéronefs	16,720	11,075	5,645	17,286	10,800	6,486
ice, etc.	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, e Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	37,618 19,100 2,989	5,302 × ×	32,316   × ×	45,999 16,535 2,890	5,150 X X	40,849 X X
	chantiers et camps. Laboratoires	38,667	6,013	32,654	52,750	5,780	46,970
	Autres bâtiments	163,087	33,917	129,170	184,750	33,565	151,185

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Total
		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
D.				\$'000			
		4,670,080	1,050,354	5,720,434	5,389,110	1,162,542	6,551,652
6	Total engineering construction			109.286	101,184	28,014	129,198
7	Marine construction	83,584	25,702		84,592	21,317	105,909
	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	75,279	18,898	94,177	-	-	12.470
0	Canals and waterways	1,102	4,590	2,981 5,692	11,182 x	1,288 x	4,82
	Dredging and pile driving  Dyke construction	-	-	-	-		
	Logging booms Other marine construction	×	×	6,436	x	×	5,99
-	'	1.057.546	317,423	1,384,969	1,184,734	345,901	1,530,63
5	Road, highway and airport runways	1,067,546	306,638	1,294,500	1,106,770	334,696	1,441,46
6	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	987,862					45,98
	Parking lots	45,650	5,526	51,176	39,935	6,047	
3	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	34,034	5,259	39,293	38,029	5,158	43,18
		683,008	100.529	783,537	897,566	119,520	1,017,08
0	Waterworks and sewage systems	191,679	23,300	214,979	279,740	26,423	306,16
2	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	137,437	38,964	176,401	170,340	46,558	216,89
3	Sewage systems, disposal plants and connections	287,481	26,636	314,117	369,722	32,187	401,90 86,79
4	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	61,812 4,599	10,693 936	72,505 5,535	73,439 4,325	13,360 992	5,31
,	Dams and irrigation	74,184	10,247	84,431	66,926	10,845	77,77
7	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	17,484 56,700	2,758 7,489	20,242 64,189	15,325 51,601	2,912 7,933	18,23 <b>5</b> 9,53
3		1,458,647	198,538	1,657,185	1,738,508	238,042	1,976,55
9	Electric power construction	549,256	73,661	622,917	871,467	88,745	960,21
0	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	343,230	70,00				
1	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	909,391	124,877	1,034,268	867,041	149,297	1,016,33
3	wires. Street lighting	-		•	-	-	
4	Railway, telephone and telegraph	490,414	171,861	662,275	575,723	188,789	764,51
5	Railway tracks and roadbeds	31,914	80,373	112,287	28,838	85,149	113,98
6	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines,	458.500	91,488	549,988	546,885	103,640	650,5
57	underground and marine cables and micro-wave.	400,500					
8	Gas and oil facilities	262,238	102,713	364,951	162,538	96.527	259,0
9	Gas mains and services	×	×	×	×	8,131	
0	Pumping stations, oil	-	606	606	-	51	6
1	Pumping stations, gas	16.213	798 6,614	798 22,827	25,535	618 1,189	26,7
2	Oil storage tanks Gas storage tanks	5,878	10,903	16,781	3.086	920	4,0
4	Oil pipe lines	4,923	1,696	6,619	1,559	1,852	3,4 19,0
5	Gas pipe lines	199	6,699	6,898	15,118	3,905 8,012	8,0
7	Oil and gas wells Oil refinery - processing units	176,108	48,553	224,661	72,189	57,906	130,0
8	Natural gas processing plants		11,623	11,623	×	13,943	
79	Other engineering construction	550,459	123,341	673,800	661,931	134,904	796,8
30	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	37,137	44,222	81,359	65,707	53,252	118,9
81	Tunnels and subways	×	×	10,586	×	x ·	8,7
82 83 84	Park systems, landscaping, sodding, etc.	77,297	20,561	97,858	189,428	22,521	211,9
	facilities.		547	304,283	287,756	659	288,4
85 86		303,736 × 101,515	43,768	34,431 145,283	93,962	43,371	31,4 137,3

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1989-1992(1,6,13) - fin

			1992			1991	
	Genre de construction		Repair	New		Repair	New
		Total	Réparations	Neuve	Total	Réparations	Neuve
					\$'000		
	Total des travaux de génie	7,026,724	1,156,898	5,869,826	6,592,015	1,112,168	5,479,847
	Génie maritime	158,474	30,496	127,978	145,299	28,161	117,138
	Bassins, quais, jetées, brise-lames	138,640	22,736	115,904	124,110	20,855	103,255
	Murs de soutènement, digues, enrochements		-			-	-
		8,184 5,904	1,558 ×	6,626 x	10,221 5,488	1,490 X	8,731 x
	Construction de digues Estacades						
	Autres constructions maritimes	5,746	x	×	5,480	×	×
vol	Construction de routes et de pistes d'envol	1,306,134	314,346	991,788	1,308,556	306,771	1,001,785
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	1,223,649	303,235	920,414	1,228,318	296,037	932,281
2).	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	32,405	5,393	27,012	34,164	5,179	28,985
	Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires	50,080	5,718	44,362	46,074	5,555	40,519
	d'embarquement.	30,000	3,710	44,502	40,074	3,555	40,513
	Canalisations et systèmes d'égoûts	747,669	93,607	654.062	726,102	90,321	635,781
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	230,042	22,474	207,568	222,449	21,818	200,631
9	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	166,541	36,166	130,375	160,187	34,848	125,339
tion	Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration	284,180 62,061	24,358 9,689	259,822 52,372	279,052 59,660	23,409 9,352	255,643 50,308
.0.1	Réservoirs d'eau	4,845	920	3,925	4,754	894	3,860
	Barrages et irrigation	64,239	10,264	53.975	63,109	10,008	53,101
	Barrages et réservoirs	14,261	2,910	11,351	14,341	2,860	11,481
	Irrigation et mise en valeur de terrains	49,978	7,354	42,624	48,768	7,148	41,620
	Réseaux électriques	3,200.656	261,151	2,939,505	2,873,618	256,139	2,617,479
s d'ea	Centrales électriques (y compris les conduites d' et les dispositifs de régularisation).	1,570,270	97,314	1,472,956	1,407,069	95,632	1,311,437
oloc	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles	1,630,386	163,837	1,466,549	1,466,549	160 507	1 206 040
163	conducteurs.	1,030,360	103,037	1,466,549	1,460,549	160,507	1,306,042
	Eclairage (rues)		-	-	•		•
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	651,920	212,647	439,273	622,436	192,801	429,635
	Rails et chaussées	123,828	98,770	25,058	107,359	88,841	18,518
	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de	528,092	113,877	414,215	515,077	103,960	411,117
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.						
	Installations de gaz et de pétrole	251,234	93,997	157,237	239,126	91,840	147,286
	Conduites principales et conduites de	х	10,277	×	×	8,610	×
	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	130	130		94	94	
	Stations de pompage (gaz)	781	781	-	654	654	-
	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz	21,400 7,422	1,826	19,574	23,334	1,442	21,892
	Pipe-lines de pétrole	3,835	2,345 1,997	5,077 1,838	5,739 4,992	1,693 3,100	4,046 1,892
	Pipe-lines de gaz	53,410	2,937	50,473	26,638	3,031	23,607
ment	Puits de pétrole et de gaz Rafineries de pétrole - Installations de traiteme	9,971 77,614	9,971 46,388	31,226	10,380 81,553	10,380	26.700
	Usines de traitement du gaz naturel	77,014 X	17,345	31,220 X	X X	44,760 18,076	36,793 ×
	Autres travaux de génie	646,398	140,390	506.008	613.769	136,127	477.642
à,	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	113,570	61,313	52,257	106,203	59,415	46,788
	viaducs. Tunnels et voies souterraines	16,333	×	×	12,104	x	×
t, etc.	Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, et		-				•
itives	Piscines, courts de tennis, installations récréative extérieures.	153,306	19,030	134,276	152.848	18,403	134,445
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	223,045	820	222,225	200,803	856	199,947
	Autres travaux de génie	32,937 107,207	44,378	62,829	32,666 109,145	43,299	65,846

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
10.				\$.000			
1	Total construction	35,180,398	5,082,745	40,263,143	32,796,215	5,133,459	37,929,67
2	Total building construction	28,928,714	3,505,487	32,434,201	26,074,987	3,451,151	29,526,13
3 R	Residential	18,798,902	1,593,200	20,392,102	16,197,573	1,524,600	17,722,17
5 Sei 6 Ap	ngle detached mi-detached including duplexes partments including row housing her(6)	8,161,643 173,278 3,020,765 7,443,216	1,593,200	8,161,643 173,278 3,020,765 9,036,416	5,634,002 181,670 2,803,654 7,578,247	1,524,600	5,634,00 181,67 2,803,65 9,102,84
8 Ir	ndustrial	1,116,845	455,032	1,571,877	907,439	502,918	1,410,35
	ictories, plants, workshops, food canneries, melters.	1,018,361	423,581	1,441,942	841,092	472,422	1,313,51
10 Mi 11 Ra 12 Ra	ine and mine mill buildings ailway stations, roadway buildings ailway shops, engine houses, water and fuel tations.	78,708 × ×	9,210 × ×	87,918 21,618 20,399	53,016 X X	9,249 × ×	62,26 17,28 17,29
13 C	Commercial	6,854,435	994,228	7,848.663	6,722,069	932,039	7,654,10
15 Gr	arehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ain elevators otels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	428,354 X 361,446	76,025 × 57,277	504,379 5,967 418,723	369,064 4,867 433,473	75,637 3,963 51,325	444,70 8,83 484,79
18 Sto 19 Ga 20 Th b	fice buildings ores, retail and wholesale arages and service stations teatres, arenas, amusement and recreational buildings. tundries and dry cleaning establishments	3,760,027 1,560,400 180,271 561,407	417,021 240,063 92,981 107,424	4,177,048 1,800,463 273,252 668,831	4,327,280 1,124,029 177,077 286,279	413,356 211,484 73,002 103,272	4,740,63 1,335,51 250,07 389,55
22 lı	nstitutional	1,353,143	248,339	1,601,482	1,543,022	268,486	1,811,50
24 Ch	chools and other educational buildings nurches and other religious buildings ospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	598,970 76,600 354,017	108,692 18,725 84,230	707.662 95,325 438,247	788,395 73,477 321,646	116,003 19,055 93,917	904,39 92,53 415,56
26 Ot	ther institutional buildings	323,556	36,692	360,248	359,504	39,511	399,01
27 0	Other building construction	805,389	214,688	1,020,077	704,884	223,108	927,99
29 Br	arm buildings (excluding dwellings) roadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	192,546 108,980	80,408 22,234	272,954 131,214	156,159 18,986	82,779 25,275	238,93 44,26
31 Pa 32 Ar 33 Bu	ircraft hangars assenger terminals, bus, boat, air and other rmouries, barracks, drill halls, etc. unkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	12,038 x x 3,287	15,162	27,200 56,451 32,657 5,775	3,186 130,161 × ×	16.117 7,270 × ×	19,30 137,43 25,19 5,07
34 La	aboratories ther building construction	141,939 279,783	10,655 61,449	152,594 341,232	132,714 252,753	11,746 60,577	144,46 313,33

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1989-1992(1,6,13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				<u> </u>	\$'000		
	Total des travaux de construction	37,039,039	5,264,857	31,774,182	34,243,683	5,130,728	29,112,955
	Total de la construction de bâtiments	27,493,193	3,263,893	24,229,300	25,443,379	3,255,911	22,187,468
	Habitations	18,231,474	1,491,000	16,740,474	15,222,162	1,489,000	13,733,162
	Simples détachées	6,298,850		6,298,850	4,113,031		4,113,031
	Semi-détachées et doubles	154,732	-	154,732	144,452		144,452
	Appartements et maisons en rangé Autres(6)	2,215,802 9,562,090	1,491,000	2,215,802 8,071,090	1,829,256 9,135,423	1,489,000	1,829,256 7,646,423
	Bâtiments industriels	1,141,850	470,545	671,305	1,237,477	469,809	767,668
s	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	1,071,522	438,996	632,526	1,171,672	440,988	730,684
	Mines (bâtiments et usines)	33,000	6,933	26,067	34,124	7,392	26,732
	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	16,627 20,701	×	×	14,716 16,965	×	×
	Bâtiments commerciaux	5,423,752	817,251	4,606,501	6,323,508	819,617	5,503,891
	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	282,702	65,315	217,387	380,775	65,402	315,373
	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	11,166 221,218	6,659 47,354	4,507 173,864	6,887 339,034	3,698 51,196	3,189 287,838
	Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros	3,459,865 829,574	364,255 155,302	3,095,610 674,272	4,001,898 1,036,766	365,225 166,448	3,636,673 870,318
.,	Garages et stations-service	277,059	78,751	198,308	234,765	73,962	160,803 229,697
	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif Blanchisseries et établissements de nettoyage à se	342,168	99,615	242,553	323,383	93,686	-
	Édifices institutionnels	1,745,644	270,712	1,474,932	1,731,551	266,830	1,464,721
	Écoles et autres maisons d'enseignement	804.742	111,994	692,748	870,142	111,911	758,231
	Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	47,173	15,964 95,077	31,209 408,903	49,365 426,507	16,012 94,006	33,353 332,501
	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	389,749	47,677	342,072	385,537	44,901	340,636
	Autres bâtiments	950,473	214,385	736,088	928,681	210,655	718,026
	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	230,140 45,759	81,122 24,175	149,018 21,584	227,703 56,166	78,860 23,512	148,843 32,654
	téléphoniques. Hangars pour aéronefs	18,438	14,295	4,143	18,516	14,832	3,684
c.	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	130,173 31,666 4,446	6,568 × ×	123,605 × ×	122,478 26,954 4,153	6,645 X X	115,833 X X
	chantiers et camps. Laboratoires	185,206	11,091	174,115	154,547	11,144	143,403
	Autres bâtiments	304,645	58,622	246,023	318,164	57,126	261,038

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.		146046	, icparding to	\$'000			
		1	1	\$ 000 	1	1	
6	Total engineering construction	6,251,684	1,577,258	7,828,942	6,721,228	1,682,308	8,403,53
7	Marine construction	125,391	31,845	157,236	148,231	38,505	186,73
		24,218	21,248	45,466	22,012	26,176	48,18
9	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping			-	114,107	2,829	116.93
0	Canals and waterways Dredging and pile driving	X X	×	94,532 9,228	1,130	8,839	9,96
2	Dyke construction Logging booms						
4	Other marine construction	7,538	472	8,010	10,982	661	11,64
5	Road, highway and airport runways	1,208,831	466,540	1,675,371	1,223,816	497,788	1,721,60
6	Highway, road and street construction (includes	1,107,140	448,338	1,555,478	1,178,151	478,305	1,656,45
	grading, scraping, oiling, filling).	81,101	10,039	91,140	36,576	10.048	46,62
7	Parking lots Sidewalks, paths	81,101 X	x X				
9	Runways, landing fields, tarmac	×	×	28,753	9,089	9,435	18,52
			100 100	055 007	764,345	161,631	925,97
0	Waterworks and sewage systems	686,289	169,108	855,397	253.719	36,263	289.98
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	235,978 191,964	36,062 65,731	272,040 257,695	186,391	62,354	248,74
		178,524	47,132	225,656	211.639	44,357	255,99
3	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	74,534	18,907	93,441	104,814	17,343	122,15
5	Water storage tanks	5,289	1,276	6,565	7,782	1,314	9,09
6	Dams and irrigation	34,827	13,783	48,610	41,287	14,734	56,02
7	Dams and reservoirs	3,577	3,573	7,150	13,942	4,222	18,16 37,85
3	Irrigation and land reclamation projects	31,250	10,210	41,460	27,345	10,512	37,00
9	Electric power construction	1,676,959	162,159	1,839,118	1,855,864	177,211	2,033,07
)	Electric power generating plants, including water	906,441	59,290	965,731	1,098,200	64,935	1,163,13
1	conveying and controlling structures.  Electric transformer stations	-	-	-			000.0
2	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	770,518	102,869	873,387	757,664	112,276	869,94
3	Street lighting	-		•	-	-	
4	Railway, telephone and telegraph	975,711	330,219	1,305,930	997,840	339,320	1,337,16
5	Railway tracks and roadbeds Signals and interlockers	147,231	205,224	352,455	129,119	197,682	326,80
7	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	828,480	124,995	953,475	868,721	141,638	1,010,35
_	0	742,919	222,348	965,267	483,789	261,882	745,67
8	Gas and oil facilities	148,691	19,810	168,501	200,314	21,035	221,34
9	Gas mains and services	140,091			200,314		
0	Pumping stations, oil Pumping stations, gas	x	486 X	486 x	×	209 1,598	20
2	Oil storage tanks	8,583	5,944	14,527	10,550	3,571	14,12
3	Gas storage tanks	4.053	8.745	12,798	5,875	3,766	9,64 29,61
4	Oil pipe lines Gas pipe lines	8,267 x	11,048 X	19,315	10,144	19,474 44,039	29,01
	Oil and gas wells	12,766	16,039	28,805	18,489	16,121	34,61
7	Oil refinery - processing units	114,058	91.011	205,069	80,070	124,057	204,12
8	Natural gas processing plants	3,877	27,881	31,758	14,633	28,012	42,64
9	Other engineering construction	800,757	181,256	982,013	1,206,056	191,237	1,397,29
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	81,621	47,846	129,467	300,415	52,640	353,05
1	Tunnels and subways	4,155	5,440	9,595	×	×	10,76
2	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.						
4	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation	97.894	39,695	137,589	113,234	39,294	152,52
5		394,366	1,316	395,682	465,167	1,321	466,48
36	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	29,693 193,028	12,763 74,196	42,456 267,224	298,026	79,053	37,38 377,07

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1989-1992(1,6.13) - fin

New Neuve	Repair Réparations					
	Réparations	Total	New	Repair	Total	Genre de construction
6.925,487	rieparations	Total	Neuve	Réparations	Total	
6,925,487		\$'000				
0,020,101	1,874,817	8,800,304	7,544,882	2,000,964	9.545.846	Total des travaux de génie
152 724						Génie maritime
152,724	36,685	189,409	177,427	36,732	214,159	
25,604	24,790	50,394	32,080	24,892	56,972	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements
114,182	2,742 8,537	116,924 9,806	129,827	2,719 8,471	132,546 10,469	Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux
		-	- 1	-		Construction de digues
11,669	616	12,285	13,522	650	14,172	Estacades Autres constructions maritimes
1,250,964	582,882	1,833,846	1,384,220	633,062	2,017,282	Construction de routes et de pistes d'envol
1,206,374	562,089	1,768,463	1,330,206	611,423	1,941,629	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,
34,494	11,789	46,283	40,423	12,493	52,916	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement
	•		•	-		Trottoirs et sentiers
10,096	9,004	19,100	13,591	9,146	22,737	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.
758,812	239,226	998,038	859,117	266,515	1,125,632	Canalisations et systèmes d'égoûts
245,576	46,653	292,229	274,580	51,051	325,631	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux
187,170	93,594	280,764	214,155	104,396	318,551	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.
215,013	69,092	284,105	246,242 115,846	77,383	323,625	Usines d'épuration, égoûts et raccords
103,501 7,552	28,635 1,252	132,136 8,804	8,294	32,397 1,288	148,243 9,582	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau
41.509	13,817	55,326	45,777	14,279	60,056	Barrages et irrigation
15,163	3,803	18,966	18,003	3,977	21,980	Barrages et réservoirs
26,346	10,014	36,360	27,774	10,302	38,076	Irrigation et mise en valeur de terrains
1,657,111	193,119	1,850,230	1,867,998	229,266	2,097,264	Réseaux électriques
981,352	70,657	1,052,009	1,107,679	84,141	1,191,820	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).
675,759	122,462	798,221	760,319	145,125	905,444	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles
073,733	122,402	750,227	700,015	140,120	300,	_conducteurs.
-	-	•		-	•	Eclairage (rues)
617,574	334,312	951,886	721,916	369,306	1,091,222	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
113,480	199,236	312,716	160,169	228,017	388,186	Rails et chaussées
504,094	135,076	639,170	561,747	141,289	703,036	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de
						télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.
1,474,789	275,165	1,749,954	1,469,725	246,249	1,715,974	Installations de gaz et de pétrole
361,535	22.925	384,460	373,448	23,975	397,423	Conduites principales et conduites de
307,333			010,410			branchement (gaz).
×	187 1,742	187 x	×	173 1,821	173 x	Stations de pompage (pétrole) Stations de pompage (gaz)
16,481	3,876	20,357	14,085	3,536	17,621	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz
5,207 16,485	3,362 15,991	8,569 32,476	5,628 20,720	3,123 15,630	8,751 36,350	Pipe-lines de pétrole
×	26,228	х	×	14,992	×	Pipe-lines de gaz
9,321	12,962	22,283	9,064	12,187	21,251	Puits de pétrole et de gaz
142,330	165,422 22,470	307,752 44,200	119,031 18,306	149,707 21,105	268,738 39,411	Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel
972,004	199,611	1,171,615	1,018,702	205,555	1,224,257	Autres travaux de génie
318,312	56,985	375,297	329,891	57,497	387,388	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,
×	×	11,820	×	×	16,339	viaducs. Tunnels et voies souterraines
î.	-			-	-	Incinérateurs
108,555	45,098	153,653	121,306	48.685	169,991	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives
		235,552	228,035	990	229,025	extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains
234,496 X	1,056 x	35,646	228,033 X 306,649	x	36,006 385,508	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$'000			
			!			:	
1	Total construction	2,402,717	679,526	3,082,243	2,494,468	664,217	3,158,68
2	Total building construction	1,510,760	456,473	1,967,233	1,409,884	400,744	1,810,62
3 1	Residential	854,399	186,700	1,041,099	791,609	133,300	924,90
5 S	ingle detached emi-detached including duplexes partments including row housing ther(6)	291,561 6,062 65,122 491,654	186,700	291,561 6,062 65,122 678,354	282,221 3,898 28,986 476,504	133,300	282,22 3,89 28,98 609,80
8	Industrial	117,672	32,040	149,712	101,308	27,445	128,75
0 M	actories, plants, workshops, food canneries, smelters. line and mine mill buildings ailway stations, roadway buildings ailway shops, engine houses, water and fuel	95,189 11,490 ×	23,523 2,278 ×	118,712 13,768 3,286 13,946	79,985 x x 19,368	20,564 x x 3,421	100,54 2,38 3,03 22,78
-	Commercial	326,321	74,894	401,215	263,371	72,926	336,29
5 G	/arehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. rain elevators otels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	21,453 x 21,600	7,673 x 5,366	29,126 5,088 26,966	22,628 2,321 27,044	7,437 2,044 5,188	30,06 4,36 32,23
18 S 19 G 20 TI	Iffice buildings tores, retail and wholesale larages and service stations heatres, arenas, amusement and recreational buildings. aundries and dry cleaning establishments	168,441 84,412 15,887 11,878	31,394 17,476 5,206 5,341	199,835 101,888 21,093 17,219	123,446 65,683 4,685 17,564	29,984 16,000 4,782 7,491	153,40 81,60 9,40 25,00
22	Institutional	141,818	126,841	268,659	169,452	129,356	298,80
4 C	chools and other educational buildings thurches and other religious buildings lospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	75,339 7,302 28,859	117,058 628 5,417	192,397 7,930 34,276	64,605 1,700 67,827	117,950 710 5,351	182,55 2,41 73,17
6 0	Ither institutional buildings	30,318	3,738	34,056	35,320	5,345	40,66
7	Other building construction	70,550	35.998	106,548	84,144	37,717	121,8
29 B	arm buildings (excluding dwellings) roadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	43,397 x	25,214 x	68,611 11,959	43,981 x	26,801 X	70,73 12,40
31 P 32 A 33 B	aircraft hangars assenger terminals, bus, boat, air and other armouries, barracks, drill halls, etc. dunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	964 892 x 290	810 616 x 259	1,774 1,508 1,001 549	1,290 2,978 x 492	808 678 × 140	2,09 3,69
34   Li	aboratories  Ither building construction	5,229 11,177	439 4,301	5,668 15,478	10,609	428 4,439	15,04

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba. 1989-1992(1.6.13)

		1992		1991							
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	New Repair Total .		Total					
				\$'000	1	1					
Total des travaux de construction	3,043,855	651,905	2,391,950	2,946,506	654,743	2,291,763					
Total des travaux de construction	3,043,033	031,303	2,331,330	2,340,300	654,743	2,231,703					
Total de la construction de bâtiments	1,662,475	390,250	1,272,225	1,579,701	399,442	1,180,259					
Habitations	818,782	130,000	688,782	790,424	130,000	660,424					
Simples détachées Semi-détachées et doubles	181,591 970	-	181,591 970	168,601		168,601					
Appartements et maisons en rangé Autres(6)	24,046 612,175	130,000	24,046 482,175	18,535 602,354	130,000	18,535 472,354					
Bâtiments industriels	121,520	31,921	89,599	74,585	29,036	45,549					
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	108,572	24,205	84,367	58,418	22,234	36,184					
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	1,399 3,300 8,249	4,044	4,205	1,275 2,969 11,923	x x 3,550	8,373					
Bâtiments commerciaux	285,020	66,331	218,689	278,160	65,351	212,809					
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	25,245 4,467 15,126	6,898 1,934 4,378	18,347 2,533 10,748	25,860 3,013 18,326	6,613 973 4,238	19,247 2,040 14,088					
touristes. Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	122,264 84,534 10,349	29,255 12,349 5,230	93,009 72,185 5,119	118,231 82,496 9,523	29,610 12,520 5,118	88,621 69,976 4,405					
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréati Blanchisseries et établissements de nettoyage à se	23,035	6,287	16,748	20,711	6,279	14,432					
Édifices institutionnels	301,450	123,427	178,023	306,429	136,716	169,713					
Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	181,585 3,149 91,760	112,246 655 5,129	69,339 2,494 86,631	190,321 1,801 79,337	125,223 626 5,245	65,098 1,175 74,092					
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	24,956	5,397	19,559	34,970	5,622	29,348					
Autres bâtiments	135,703	38,571	97,132	130,103	38,339	91,764					
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	71,242 15,242	25,842 x	45,400 x	70,524 15,494	25,134 ×	45,390 X					
téléphoniques.  Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	3,264 9,356	1,652	1,612 8,452	3,423 3,402	1,789 941	1,634 2,461					
Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	477	x 72	x 405	378	× 69	309					
Laboratoires Autres bâtiments	x 15,321	887 4,842	10,479	15,204	971 5,052	10,152					

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

		1989			1990			
No.	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota	
36	Total engineering construction	891.957	223,053	1,115,010	1,084,584	263,473	1,348,05	
37	Marine construction	6,012	1,425	7,437	7,992	1,419	9,41	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,461	1,032	3,493	4,095	1,023	5,11	
39	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways		94	- x	x	- x	3,80	
41	Dredging and pile driving	X X	x	302	x	x	33	
42 43	Dyke construction Logging booms			-				
14	Other marine construction	×	×	×	×	×	15	
45	Road, highway and airport runways	175,116	52,190	227,306	154,803	75,363	230,16	
46	Highway, road and street construction (includes	171,864	50,895	222,759	150,026	73,479	223,50	
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	×	x	1,405	×	×	2,26	
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	- x	×	3,142	- x	- x	4,39	
50	Waterworks and sewage systems	87,927	10,155	98,082	88,747	30,952	119,69	
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,221	4,395	19,616	34,936	7,416	42,35	
52	Water mains, hydrants and services	35,211	4,095	39,306	39,176	12,470	51,646	
53	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	32,895 3,488	840 425	33,735 3,913	11,729 2,115	7,378 3,263	19,10° 5,37°	
55	Water storage tanks	1,112	400	1,512	791	425	1,21	
56	Dams and irrigation	7,786	3,828	11,614	8.948	3,975	12,92	
57	Dams and reservoirs	1,913	626	2,539	3,682	572	4,25	
58	Irrigation and land reclamation projects	5,873	3,202	9,075	5,266	3,403	8,66	
59	Electric power construction	317,489	22,896	340,385	372,992	22,558	395,55	
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	262,188	8,721	270,909	313,793	8,564	322,35	
61	Electric transformer stations							
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	55,301	14,175	69,476	59,199	13,994	73,19	
53	Street lighting		•	-	-	•		
54	Railway, telephone and telegraph	x	×	143,807	х	х		
65	Railway tracks and roadbeds	x	×	65,017	×	×	64.30	
56	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines,	-		-		•		
31	underground and marine cables and micro-wave.	x	х	78,790	×	×	96,13	
20	Con and all to allitation							
8	Gas and oil facilities	×	×	134,050	×	×		
59	Gas mains and services	×	×	17,903	×	×	22,41	
70 71	Pumping stations, oil Pumping stations, gas	×	27 x	1,543	×	11 752	1	
72	Oil storage tanks	×	×	616	×	×	20	
73 74	Gas storage tanks Oil pipe lines	-	485	485 21,688		199	19	
75	Gas pipe lines	×	7,016	x x	×	6,442	12,08	
76 77	Oil and gas wells	11,751	3,992	15,743	21,880	1,364	23,24	
78	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	1,348 X	144 X	1,492 7,228	×	174 ×	17- 2,33	
79	Other engineering construction	x	×	152,329	186,691	23,493	210,18	
30	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	17,439	9,268	26,707	36,596	9,363	45,95	
31	Tunnels and subways		190	190		180	18	
32	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.		-	-				
	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	14,808	1,919	16,727	9,948	4,188	14,13	
35	Mine shafts and other below surface workings	×	×	66,171	×	103	;	
36	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	6,741 26,180	4,002 5,611	10,743 31,791	6,845 X	4,254 5,405	11,099	

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1989-1992(1,6,13) - fin

			1992		1991				
	Genre de construction		Repair	New		Repair	New Repa		
		Total	Réparations	Neuve	Total	Réparations	Neuve		
					\$'000				
	Total des travaux de génie	1,381,380	261,655	1,119,725	1,366,805	255,301	1,111,504		
	Génie maritime	12,202	2,917	9,285	11,470	3,164	8,306		
	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements	7,035	1,913	5,122	6,080	2,056	4,024		
	Canaux et voies navigables	4,209	×	×	4,348 886	×	×		
	Construction de digues	806	×	× -	-	×	× .		
	Estacades Autres constructions maritimes	152	×	×	156	×	×		
	Construction de routes et de pistes d'envol	244,729	75,565	169,164	232,334	78,789	153,545		
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	236.760	73,233	163,527	224,334	76,329	148,005		
	nivellement, épandage d'huile et remblayage).								
	Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	2,491	×	×	2,274	×	×		
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	5,478	х	×	5,726	х	×		
	Canalisations et systèmes d'égoûts	141,702	29.695	112,007	118,035	30,193	87,842		
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	48,709 63,179	7,232 11,916	41,477 51,263	39,298 53,131	7,313 12,081	31,985 41,050		
	branchement. Usines d'épuration, égoûts et raccords	22,932	7,161	15,771	19,409	7,353	12,056		
	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	5,687 1,195	2,976 410	2,711 785	5,026 1,171	3,047 399	1,979 772		
	Barrages et irrigation	13.846	3,872	9,974	13,742	3,812	9,930		
	Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	5,102 8,744	591 3,281	4,511 5,463	5,133 8,609	621 3,191	4,512 5,418		
	Réseaux électriques	332,925	24,513	308,412	404,810	23,975	380,835		
eau	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea	268,763	9,262	259,501	329,383	9,056	320,327		
	et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques								
	Lignes de transmission et de distribution, câbles	64,162	15,251	48,911	75,427	14,919	60,508		
	conducteurs. Éclairage (rues)								
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	х	х	×	х	x	×		
	Rails et chaussées	65,265	×	x	60,026	×	x		
	Signaux et dispositifs d'enclanchement	122,066	×	×	125,041	×	×		
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	122,000			123,041		Î		
	Installations de gaz et de pétrole	х	х	×	x	х	x		
	Conduites principales et conduites de	14,226	×	×	13,524	×	×		
	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	20	20	-	20	20			
	Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	215	327	×	x   200	311 x	x		
	Réservoirs de gaz	366	366	•	362	362	-		
	Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz	27,971 x	2,815	×	16,824 X	4,983	x x		
nt	Puits de pétrole et de gaz	13,652	802 108	12,850	12,306	758 100	11,548		
nı	Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	1,405	×	x	1,320	×	×		
	Autres travaux de génie	164,252	26,577	137,675	151,163	26,635	124,528		
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	48,247	10,354	37,893	45,702	10,048	35,654		
	Tunnels et voies souterraines	205	205		196	196	-		
	Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.					-			
es	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.		4,304	11,218	13,139	4,459	8,680		
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	11,163	62 4,102	7,061	11,050	59   3,990	7,060		

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1989-1992(1,6,13)

	1989			1990			
Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota	
			\$'000				
Total construction	2.738,434	692,066	3,430,500	2,985,103	684,765	3,669,86	
Total building construction	1,387,642	409,666	1,797,308	1,371,782	365,651	1,737,43	
Residential	766,976	174,600	941,576	651.900	124,700	776,60	
Single detached	129,869	٠	129,869	102,564	*	102,56	
Semi-detached including duplexes	1,948 41,549		1,948 41,549	1,926 18,609		1,92 18,60	
Other(6)	593,610	174,600	768,210	528,801	124,700	653,50	
Industrial	57,737	25,387	83,124	60,431	27,669	88,10	
						74.70	
smelters.	53,488	14,862			14,844	71,76	
Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings	x .	3,274	7,137 3,274	X -	3,277	8,62 3,27	
Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	х	×	4,363	×	×	4,44	
Commercial	238,636	60,359	298,995	291,371	59,822	351,19	
Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	15,498	4,815	20,313	11,869	5,289	17,15	
Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	9,575	2,836	19,108 12,411	6,110	3,509	16,88° 9,61	
Office buildings	98,061	25,619	123,680	98,134	26,149	124,28	
Garages and service stations	x	x	13,224	×	X	146,64 13,71	
buildings.	32,801	4,802	37,603	17,058	5,829	22,88	
Laundries and dry cleaning establishments	*	•	-		*		
Institutional	220,819	103,720	324,539	280,422	107,641	388,06	
Schools and other educational buildings	80.164	93.990	174,154	117.064	98,041	215,10	
Churches and other religious buildings	x	x	4,445	3,950	944	4,89 132,93	
Other institutional buildings	х	x	50,216	29,828	5,299	35,12	
Other building construction	103,474	45,600	149.074	87,658	45,819	133,47	
Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	79,498 X	36,282 x	115,780 12,382	58,946 ×	34,904 x	93,85 11,76	
Aircraft hangars	626	712	1,338	374	800	1,17	
Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	×	×	433 1,994	×	x x	31 3,58	
Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	286	291	577	318	458	77	
Laboratories Other building construction	1,694 10,362	467 4,047	2,161 14,409	1,086 15,339	575 5,020	1,66 20,35	
	Total construction  Residential  Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)  Industrial  Factories, plants, workshops, lood canneries, smelters. Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.  Commercial  Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings. Laundries and dry cleaning establishments  Institutional  Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. Other institutional buildings  Other building construction  Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.  Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	Total construction 2,738,434  Total building construction 1,387,642  Residential 766,976  Single detached 129,859 Semi-detached 129,859 Semi-detached 129,859 1,948 Apartments including row housing 41,549 Other(6) 593,610  Industrial 57,737  Factories, plants, workshops, food canneries, smelters. Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway stations, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings Laundries and dry cleaning establishments  Institutional 220,819  Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Allowings and other religious buildings Churches and other religious buildings Churches and other religious buildings Allowings and other educational buildings Churches and other religious buildings Allowings and recreational buildings Allowings and other religious buildings Allowings and other religious buildings Allowings and recreational build	Total construction	Total construction	New   Repair   Total   New   Repair   Total   New   Neuve   Repair   Total   Neuve   Neuve   Repair   Total   Neuve   Neuve	New   Repair   Total   New   Repair   New   Repair   Re	

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1989-1992(1.6.13)

	1991			1992		
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	Genre de construction
		\$.000				
2,891,359	685,699	3,577,058	2,707,990	683,878	3,391,868	Total des travaux de construction
1,174,287	360,011	1,534,298	1,170,529	360,357	1,530,886	Total de la construction de bâtiments
591,169	122,000	713,169	628,671	122,000	750,671	Habitations
71,557 4,499 9,855		71,557 4,499 9,855	98,823 6,663		98,823 6,663	Semi-détachées et doubles
505,258	122,000	627,258	10,222 512,963	122,000	10,222 634,963	
61,949	25.678	87,627	65,258	25,347	90,605	Bâtiments industriels
58,703	13,074	71,777	62,249	12,080	74,329	et fonderies.
×	3,455 ×	7.651 3.455 4.744	× ×	3,854 X	7,192 3,854 5,230	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)
266,152	62,441	328.593	231,720	61,561	293,281	Bâtiments commerciaux
12,287 X	5,112 x	17,399 25,363	9,381 ×	4,943 ×	14,324 33,463	
4,506	3,021	7,527	4,148	2,875	7,023	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.
85,972 125,141	26,696 9,781	112,668 134,922	85,276 83,908	26,123 9,255	111,399 93,163	
13,198	5,513	12,003 18,711	14,430	5,527 -	13,952 19,957	Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif Blanchisseries et établissements de nettoyage à se
182,311	106,989	289,300	166,570	107,812	274.382	Édifices institutionnels
68,951 1,906 88,572	97,639 873 3,279	166,590 2,779 91,851	50,937 1,154 80,051	98,010 987 3,581	148,947 2,141 83,632	
22,882	5,198	28,080	34,428	5,234	39,662	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels
72,706	42,903	115,609	78,310	43,637	121,947	Autres bâtiments
48,700 ×	31,375 ×	80,075 7,954	48,723 x	32,241 x	80,964 8,884	
394	906	1,300	470	924	1.394	téléphoniques. Hangars pour aéronefs
x x 293	x x 414	297 3,857 707	x x 280	x x x 392	315	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de
994	657	1,651	1,099	676	1,775	chantiers et camps.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990	
No.	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
				\$'000			
36	Total engineering construction	1,350,792	282,400	1,633,192	1,613,321	319,114	1,932,43
37	Marine construction	2,319	1,768	4,087	x	2,015	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,785	1,314	3,099	1,246	1,446	2,69
39 40	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	×	x	114	X	142	
41	Dredging and pile driving	x	x	707	-	426	42
42 43	Dyke construction Logging booms		-				
44	Other marine construction	166	1	167	288	1	28:
45	Road, highway and airport runways	177,359	84,055	261,414	155,767	86,581	242,34
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	171,553	82,399	253,952	152,956	84,812	237,76
47	Parking lots	1,892	530	2,422	1,572	589	2,16
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	3,914	1,126	5,040	1,239	1,180	2,419
					-		
50	Waterworks and sewage systems	116,871	21,751	138,622	82,490	23,276	105,766
51 52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	28,538 36,679	7,381 8,732	35,919 45,411	28,338 27,701	7,454 9,326	35,792 37,027
53	Sewage systems, disposal plants and connections	19,575	3,400	22,975	17,890	3,911	21,80
54 55	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	29,224 2,855	1,662 576	30,886 3,431	7,013 1,548	2,031 554	9,044 2,102
56	Dams and irrigation	52,084	5,567	57,651	ж	5,366	:
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	15,041 37,043	960 4,607	16,001 41,650	8,820	934 4,432	13,252
59	Electric power construction	176,159	5,484	181,643	218,604	24,126	242,730
60	Electric power generating plants, including water	66,863	2,240	69,103	103,225	9,403	112,628
ŝ1	conveying and controlling structures. Electric transformer stations						
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	109,296	3,244	112,540	115,379	14,723	130,10
63	Street lighting	-				-	
64	Railway, telephone and telegraph	x	х	164,235	55,615	83,220	138,835
65	Railway tracks and roadbeds	x	×	93,305	×	×	76,993
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	×	70,930	×	x	61,842
68	Gas and oil facilities	600,740	53,564	654,304	907,356	65,445	972,801
69	Gas mains and services	x	2,558	×	х	×	37,192
70	Pumping stations, oil		30	30	_	12	12
71 72	Pumping stations, gas Oil storage tanks	-	194	194	118	216	334
73	Gas storage tanks	×	539	1,117 539	412	216	1,293 628
74 75	Oil pipe lines	×	x	29,992	26,845	13,372	40,217
76	Gas pipe lines Oil and gas wells	290,734	5,446	69,254 296,180	353,615	11,508 9,381	362,996
77	Oil refinery - processing units	x	9,003	×	x	11,239	)
78	Natural gas processing plants	11,902	9,507	21,409	13,626	16,390	30,016
79	Other engineering construction	×	х	171,236	137,259	29,085	166.344
30	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	8,808	12,516	21,324	8,474	12,554	21,028
31 32	Tunnels and subways Incinerators		21	21		21	2.
33 34	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation	8,817	2,981	11,798	9,700	3,347	13,047
85	facilities. Mine shafts and other below surface workings	104,953	451	105,404	105,515	779	106,294
86 87	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	12,334 x	5,759 x	18,093 14,596	9,183 4,387	5,540 6,844	14,723

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1989-1992(1.6.13) - fin

			1992			1991	
construction	Genre de cons	Total	Repair	New	Total	Repair	New
			Réparations	Neuve		Réparations	Neuve
			1		\$'000	1	1
génie	Total des travaux de géni	1,860,982	323,521	1,537,461	2,042,760	325,688	1,717,072
	Génie maritime	x	2,299	×	x	2,268	x
se-lames	Bassins, quais, jetées, brise-la	2,676	1,586	1,090	2,614	1,572	1,042
	Murs de soutènement, digues, Canaux et voies navigables	×	177	×	×	173	×
	Dragage et battage de pieux		535	•	522	522	•
	Construction de digues Estacades						
times	Autres constructions maritime	287	1	286	246	1	245
et de pistes d'envol	Construction de routes et d	225,476	92,202	133,274	217,948	92,826	125,122
	Grandes routes, chemins et ru	221,341	90,246	131,095	213,729	90,854	122,875
	nivellement, épandage d'huile Terrains de stationnement	1,768	651	1,117	1,913	674	1,239
	Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atter	2,367	1,305	1,062	2,306	1,298	1,008
atternosayes, alles	d'embarquement.	2,307	1,303	1,002	2,500	1,290	1,000
mes d'égoûts	Canalisations et systèmes	102,613	24,093	78,520	97,842	24,259	73,583
	Drains, fossés de drainage, ég	34,395	7,465	26,930	31,138	7,429	23,709
endie et conduites de	Aqueducs, bouches d'incendie branchement.	37,939	9,648	28,291	37,829	9,653	28,176
	Usines d'épuration, égoûts et Stations de pompage (eau) et	19,570 8,835	4,336 2,132	15,234 6,703	19,212 7,897	4,467 2,212	14,745 5,685
i) et usilles de littration	Réservoirs d'eau	1,874	512	1,362	1,766	498	1,268
	Barrages et irrigation	х	5,055	x	×	4,966	×
	Barrages et réservoirs	х	961	x	x	982	×
r de terrains	Irrigation et mise en valeur de	11,698	4,094	7,604	11,227	3,984	7,243
	Réseaux électriques	168,708	20,147	148,561	250.853	20,035	230,818
	Centrales électriques (y compi et les dispositifs de régularis	78,186	7,801	70,385	116,571	7,801	108,770
s électriques	Postes de transformateurs éle-	00.500	-	70.470	-		100.040
de distribution, cables	conducteurs.	90,522	12,346	78,176	134,282	12,234	122,048
	Eclairage (rues)	•	-	-	-	-	*
éléphoniques et	Voies ferrées, lignes télép télégraphiques.	141,198	94,731	46,467	126,590	87,165	39,425
	Rails et chaussées	90,093	×	×	83,410	×	x
	Signaux et dispositifs d'enclar Lignes de téléphone, de télégr	51,105	x	×	43,180	×	×
souterrains et	télédistribution, câbles soute sous-marins et micro-ondes.	01,100					
de pétrole	Installations de gaz et de l	1,000,582	54,259	946,323	1,109,861	64,197	1.045,664
	Conduites principales et condu	31,037	×	x	38,954	×	x
	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)		37		37	37	
	Stations de pompage (gaz)	339	248	91	278	236	42
	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz	1,427 985	667	318	1,734	658	148
	Pipe-lines de pétrole	39,079	9,759	29,320	34,986	13,004	21,982
	Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz	208 180	3,821 7,917	290,272	323,565	10,421 8,320	315,245
nstallations de traitement	Rafineries de pétrole - Install	×	14,163	×	×	13,338	×
az naturel	Usines de traitement du gaz n	25,006	13,822	11,184	26,677	14,529	12,148
ie	Autres travaux de génie	145,918	30,735	115,183	150,927	29,972	120,955
ix, voies supérieures,	Ponts, chevalets, ponceaux, vo	22,048	13,929	8,119	21,143	13,339	7,804
nes	Tunnels et voies souterraines	22	22		22	22	
	Incinérateurs Parcs, aménagement paysage						
	Piscines, courts de tennis, inst extérieures.	12,377	3,572	8,805	11,404	3,598	7,806
	Puits de mine et autres ouvrag Clôtures, abris à neige, enseig	87,263 12,698	657 5,117	86,606 7,581	94,756 12,561	690 4,980	94,066 7,581
July nes, guide lous		11,510	7,438	4,072	11,041	7,343	3,698

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1989-1992(1,6,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.		Neuve	Reparations			Tieparations	
		1	1	\$'000		1	
1	Total construction	10,460,363	1,724,511	12,184,874	12,004,717	1,771,871	13,776,58
2	Total building construction	4.611,303	969,419	5,580,722	5,333,090	949,654	6,282,74
3	Residential	2,400,642	399,200	2,799,842	3,027,469	351,300	3,378,76
4	Single detached	1,167,597	-	1,167,597	1,558,049		1,558,04
5	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing	44,286 101,635	-	44,286 101,635	56,383 177,002		56,383 177,003
7	Other(6)	1,087,124	399,200	1,486,324	1,236,035	351,300	1,587,33
8	Industrial	386,766	105,660	492,426	259,053	121,470	380,523
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	385,315	68,116	453,431	250,584	74,800	325,384
0	smelters. Mine and mine mill buildings	140	26,408	26,548	×	×	36,38
1	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×	×	4,949 7,498	x	4,729 x	4,729 14,030
3	Commercial	1,084,173	228,428	1,312,601	1,314,863	242,849	1,557,71
4	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	63,895	18,623	82,518	66,224	19,963	86,18
5	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	59,511	16,405	10,150 75,916	9,532 113,292	6,647 19,275	16,179 132,56
7	Office buildings	578,072	90,945	669,017	660,208	99,303	759,51
8	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	278,075   48,095	55,768 21,840	333,843 69,935	362,611 31,245	56,609 17,758	419,22 49,00
0	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	52,746	18,476	71,222	71,751	23,294	95,04
1	Laundries and dry cleaning establishments	х	×		-	-	
2	Institutional	425,286	136,060	561,346	489,587	133,896	623,48
3	Schools and other educational buildings	194,431	94,767	289,198	245,496	92,821	338,31
4	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	20,972 169,511	7,652 23,384	28,624 192,895	19,304 147,021	6,255 23,731	25,55 170,75
6	Other institutional buildings	40,372	10,257	50,629	77,766	11,089	88,85
7	Other building construction	314,436	100.071	414,507	242,118	100,139	342,25
		45.55					
9	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	151,583 35,177	65,025 7,403	216,608 42,580	114,534 35,583	59,616 8,483	174,150 44,060
0	Aircraft hangars	4,447	2,943	7,390	912	3,285	4,19
1	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	8,504   x	2,626 x	11,130 3,942	26,450 x	3,125 x	29,579 4,41
	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,276	2,563	3,839	1,384	3,283	4,66
4	Laboratories Other building construction	66,132 x	1,905	68,037 60,981	30,011	2,374	32,38 48,80

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta. 1989-1992(1.6.13)

			1992			1991	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$'000		
	Total des travaux de construction	12,442,986	1,817,205	10,625,781	12,581,632	1,764,844	10,816,788
	Total de la construction de bâtiments	5.689,359	952,769	4,736,590	5,390,504	955,302	4,435,202
	Habitations	3,218,457	344,000	2,874,457	2,922,345	343,000	2,579,345
	Habitations	3,210,437	344,000	2,074,437	2,322,343	343,000	2,373,343
		1,304,517		1,304,517	1,068,157		1,068,157
	Appartements et maisons en rangé	64,388 162,855	-	64,388 162,855	48,787 145,161		48,787 145,161
	Autres(6)	1,686,697	344,000	1,342,697	1,660,240	343,000	1,317,240
	Bâtiments industriels	307.809	122,608	185,201	306,564	120,261	186,303
		254,524	74,010	180,514	255,728	72,675	183,053
		36,650	×	×	37,166	×	×
		5,443 11,192	5,443 x	×	4,788 8,882	4,788 ×	×
	Bâtiments commerciaux	1,198,642	229,817	968,825	1,275,146	235,900	1,039,246
		67,599	19,266	48,333	70,596	19,578	51,018
	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	7,136 57,013	3,277 19,012	3,859 38,001	8,587 94,161	4,825 19,223	3,762 74,938
	touristes. Édifices à bureaux	572,546	96,405	476,141	596,149	98,296	497,853
	Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	355,787 48,134	50,728 18,362	305,059 29,772	368,041 41,951	53,679 17,979	314,362 23,972
s	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	90,427	22,767	67,660	95,661	22,320	73,341
С	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec		-	•		-	-
	Édifices institutionnels	661,573	150,617	510,956	579,398	151.544	427,854
	Écoles et autres maisons d'enseignement	368,641	104,837	263,804	326,978	105,436	221,542
	Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	21,256 199,844	6,665 27,867	14,591 171,977	24,053 156,438	7,737 27,174	16,316 129,264
	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	71,832	11,248	60,584	71,929	11,197	60,732
	Autres bâtiments	302,878	105,727	197,151	307.051	104,597	202,454
		161,024 24,890	63,795 8,208	97,229 16,682	159,427 24,637	62,131 7,732	97,296 16,905
	Hangars pour aéronets	5,380	4,505	875	5,809	4,815	994
	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32,329 5,107	2,044   X	30,285 x	32,170 5,474	2,220 x	29,950 ×
	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	4,654	3,484	1,170	4,498	3,398	1,100
	Laboratoires Autres bâtiments	25,847 43,647	2,781 x	23,066 ×	29,983 45,053	2,884 x	27,099 ×

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1989-1992(1,6,13) - Concluded

			1989			1990		
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota	
No.				\$'000	\$'000			
		1			1	1		
36	Total engineering construction	5,849,060	755,092	6,604,152 x	6,671,627 x	822,217 6,388	7,493,844	
37	Marine construction	X	X		1,905	4,203	6,108	
38 39 40	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	2,868	3,592	6,460 X	x	523	,	
41	Dredging and pile driving Dyke construction	x	×	1,263	X -	1,606	2	
43	Logging booms Other marine construction	×	x	115	x	56	:	
45	Road, highway and airport runways	653,331	189,281	842,612	671,696	209,935	881,63	
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	618,253	184,983	803,236	628,775	204,991	833,766	
47	Parking lots	33,517	2,009	35,526	х	х	34,669	
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	1,561	2,289	3,850	x	x	13,196	
50	Waterworks and sewage systems	200,421	68,760	269,181	219,520	74,931	294,451	
51 52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	83,416 62,998	16,934 27,699	100,350 90,697	95,240 68,921	17,456 30,127	112,696 99,048	
53 54 55	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	26,246 25,241 2,520	14,860 8,235 1,032	41,106 33,476 3,552	27,217 26,170 1,972	16,726 9,676 946	43,943 35,846 2,918	
56	Dams and irrigation	221,002	9,793	230,795	×	9,220	,	
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	106,505 114,497	1,536 8,257	108,041 122,754	94,020	1,650 7,570	101,590	
59	Electric power construction	314,027	55,849	369,876	333,416	42,311	375,72	
60	Electric power generating plants, including water	85,386	21,521	106,907	59,307	16,471	75,77	
61	conveying and controlling structures. Electric transformer stations				274 100	25.940	299,94	
62 63	Power transmission and distribution lines, trolley wires.  Street lighting	228,641	34,328	262,969	274,109	25,840	299,94	
64	Railway, telephone and telegraph	220,272	145,933	366,205	292,638	147,037	439,67	
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	160,892	49,692	95,364	145,05	
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	x	205,313	242,946	51,673	294,61	
68	Gas and oil facilities	3,970,672	215,788	4,186,460	4,686,556	261,634	4,948,19	
69	Gas mains and services	x	×	69,955	х	10,872		
70	Pumping stations, oil	-	145	145	-	65	6	
71 72	Pumping stations, gas Oil storage tanks	999	1,931	2,930	834	826 1,191	82 2,02	
73	Gas storage tanks	990	2,605	3,595	834	1,175	2,00	
74		94,713	32,074	126,787	61,578	29,167	90,74	
75 76		2,996,167	2,001 45,401	3,041,568	3,398,784	61,904	3,460,68	
77 78	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	362,994	79,354	68,273 442,348	42,437 361,623	46,123 108,229	88,56 469,85	
79	Other engineering construction	х	х	х	207,297	70,761	278,05	
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	82,197	20,918	103,115	73,705	21,865	95,57	
81 82	Tunnels and subways Incinerators	×	×	x	×	674		
83 84		45,790	9,916	55,706	50,240	11,572	61,81	
85 86 87	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	14,476 23,434 35,820	3,773 10,321 18,726	18,249 33,755 54,546	24,657 17,740 ×	5,147 9,463 22,040	29,80- 27,20	

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta. 1989-1992(1.6.13) - fin

		1992			1991		
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
					\$'000	`	
			1	1	1	1	
	Total des travaux de génie	6,753,627	864,436	5,889,191	7,191,128	809,542	6,381,586
	Génie maritime	х	7,599	×	x	8,016	х
		6,608	4,967	1,641	6,860	5,212	1,648
	Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	x	636	×	×	682	x
	Dragage et battage de pieux Construction de digues	×	1,915	×	×	2,054	X
	Estacades Autres constructions maritimes	- X	81	- x	x	68	×
	Construction de routes et de pistes d'envol	811,069	211,584	599,485	839,412	207,733	631,679
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	760,340	206,341	553,999	789,227	202,423	586,804
	Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	37,427	X .	×	36,094	×	X
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	13,302	x	х	14,091	x	x
	Canalisations et systèmes d'égoûts	307,537	77,869	229,668	313,357	76,191	237,166
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	117,447 102,573	18,136 31,411	99,311 71,162	120,197 104,178	17,742 30,735	102,455 73,443
	branchement. Usines d'épuration, égoûts et raccords	46,633	17,407	29,226	47,327	17,012	30,315
	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	38,152 2,732	9,903 1,012	28,249 1,720	38,943 2,712	9,716 986	29,227 1,726
	Barrages et irrigation	х	9,698	x	x	9,478	x
	Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	x 105,985	1,598 8,100	97,885	108,892	1,589 7,889	101,003
	Réseaux électriques	375,517	46,124	329,393	349,176	41,195	307,981
à	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea	76,318	17,890	58,428	71,418	16,038	55,380
	et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques						
	Lignes de transmission et de distribution, câbles	299,199	28,234	270,965	277,758	25,157	252,601
	conducteurs. Éclairage (rues)						-
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	348,363	161,350	187,013	327,238	145,047	182,191
	Rails et chaussées	142,121	109,329	32,792	123,933	96,624	27,309
	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de	206,242	52,021	154,221	203,305	48,423	154,882
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.						
	Installations de gaz et de pétrole	4,413,435	275,956	4,137,479	4,847,395	248,699	4,598,696
	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	x	10,200	×	×	9,831	х
	Stations de pompage (pétrole)	88	88	-	86	86	-
	Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	775 1,980	775   1,301	679	747 1,962	747 1,213	749
	Réservoirs de gaz	2,270	1,591	679	2,311	1,562	749
	Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz	130,755 x	28,305 25,056	102,450 x	107,991 x	27,866 2,376	80,125
	Puits de pétrole et de gaz	2,999,111	62,447	2,936,664	3,541,244	63,233	3,478,011
	Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	59,309 421,642	37,005 109,188	22,304 312,454	52,184 480,616	31,222 110,563	20,962 370,053
	Autres travaux de génie	251,183	74,256	176,927	255,165	73,183	181,982
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	79,497	22,686	56,811	79,401	21,566	57,835
	viaducs. Tunnels et voies souterraines	х	726	×	×	678	×
	Incinérateurs		-		-	-	
	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	58,258	11,953	46,305	61,446	11,843	49,603
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	26,497	5,193	21,304	30,491	5,259	25,232
	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie	25,181 x	10,126 23,572	15,055 x	24,917 x	9,862 23,975	15,055 x

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1989-1992(1,6,10,13)

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
10.		146446	, reparetions	\$:000			
				\$ 000			
							4444 504
1	Total construction	11,158,515	2,269,564	13,428,079	11,899,271	2,242,313	14,141,584
2	Total building construction	7,803,387	1,292,340	9,095,727	8,608,296	1,275,417	9,883,713
3	Residential	4,916,010	535,500	5,451,510	5,696,411	444,800	6,141,211
4	Single detached	2,158,502		2,158,502	2,288,769		2,288,769
5	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing	77,542 1,086,323		77,542 1,086,323	107,052 1,462,397		107,052 1,462,397
7	Other(6)	1,593,643	535,500	2,129,143	1,838,193	444,800	2,282,993
8	Industrial	473,793	99,951	573,744	307,999	120,002	428,001
0	mustrai	475,755	33,337		00.,000		
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	349,985	68,611	418,596	257,776	87,847	345,623
10	Mine and mine mill buildings	115,854	11,922	127,776	43,513	12,763	56,276 12,4 <b>4</b> 8
11	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×	×	9,977 17,395	×	X	13,654
13	Commercial	1,660,322	284,107	1,944,429	1,775,586	308.877	2,084,463
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	134,625	23,282	157,907	121,083	24,390	145,473
15 16	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	912 185,296	2,164 17,833	3,076 203,129	142,056	23,657	12,058 165,713
17	Office buildings	542,318	127,553	669,871	667,023	136,860	803,883
18 19	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	643,304 83,569	72,072 19,691	715,376 103,260	680,917 81,582	74,274 15,518	755,191 97,100
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	70,298	21,512	91,810	×	х	105,045
21	Laundries and dry cleaning establishments	•			•		
22	Institutional	575,464	301,820	877,284	646,488	330.093	976,581
23	Schools and other educational buildings	214,780	257,953	472,733	253,642	287,624	541,266
24 25	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	12,276 157,090	2,662 21,272	14,938 178,362	6,445 246,970	2,102 19,877	8,547 266,847
26	Other institutional buildings	191,318	19,933	211,251	139,431	20,490	159,921
27	Other building construction	177,798	70,962	248,760	181,812	71,645	253,457
^^	Face buildings (augustia a desilia a	51.044	16.740	68,687	40,019	16,874	56.893
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	51,944 22,011	16,743 7,091	29,102	15,003	7,568	22,571
30	Aircraft hangars	×	6,288	×	×	x	10,489
31 32	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	23,680 x	3,553 5,491	27,233 ×	25,466 x	3,671 x	29,137 14,510
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	3,377	5,722	9,099	1,510	5,084	6,594
34	Laboratories Other building construction	4,606 51,710	3,185 22,889	7,791 74,599	10,887 75,321	3,263 23,792	14,150 99,113

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1989-1992(1,6,10,13)

		1992			1991	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
			1	1	1	
Total des travaux de construction	15,020,637	2,336,458	12,684,179	14,146,777	2,334,150	11,812,627
			12,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,004,100	
Total de la construction de bâtiments	10,816,383	1,292,629	9,523,754	9,492,915	1,272,378	8,220,537
Habitations	6,803,444	435,000	6,368,444	5,732,866	434,000	5,298,866
Simples détachées Semi-détachées et doubles	2,623,390 130,572		2,623,390 130,572	2,123,081 83,852		2,123,081 83,852
Appartements et maisons en rangé Autres(6)	1,403,222 2,646,260	435,000	1,403,222 2,211,260	1,050,518 2,475,415	434,000	1,050,518
Bâtiments industriels	303.442	121,399	182,043	347,218	119,060	228,158
Fabriance naises etaliare appearations d'alimente	232,736	00.004	4 40 005	050.000	05.405	
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.		83,801	148,935	259,299	85,485	173,814
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	37,279 15,992	13,166 x	24,113 x	61,150 12,594	12,323   x	48,827 x
Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	17,435	×	×	14,175	×	×
Bâtiments commerciaux	1,827,891	300,818	1,527,073	1,919,056	306,968	1,612,088
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	133,147	22,708	110,439	127,403	22,738	104,665
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	23,653 103,479	19,849	83,630	5,654 127,758	20,571 X	107,187
touristes. Édifices à bureaux	717,025	129,288	587,737	754,989	137,137	617,852
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	623,889 98,031	68,131 18,390	555,758 79,641	691,536 94,844	72,928 18,796	618,608 76,048
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif	128,667	х	х	116,872	×	х
Blanchisseries et établissements de nettoyage à ser		-	-	-		
Édifices institutionnels	1,603,693	365,442	1,238,251	1,212,302	340,806	871,496
Écoles et autres maisons d'enseignement	1,137,483	322,561	814,922	809,900	296,218	513,682
Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	10,869 284,147	2,197 19,929	8,672 264,218	10,011 234,406	2,207 19,869	7,804 214,537
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	171,194	20,755	150,439	157,985	22,512	135,473
Autres bâtiments	277,913	69,970	207,943	281,473	71,544	209,929
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	49,194 31,336	14,770 13,827	34,424 17,509	48,686 28,743	14,267 12,597	34,419 16,146
téléphoniques. Hangars pour aéronefs	9,815	×	×	9,475	x	×
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	52,505 15,304	3,294 x	49,211 x	57,478 13,190	3,579 x	53,899 ×
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	5,567	4,366	1,201	5,570	4,408	1,162
Laboratoires Autres bâtiments	19,855 94,337	2,807 21,930	17,048 72,407	17,288 101,043	2,910 23,916	14,378 77,127

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1989-1992(1,6,10,13) - Concluded

			1989			1990	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
10.				\$'000			
			077.004	4,332,352	3,290,975	966,896	4,257,871
36	Total engineering construction	3,355,128	977,224 27,255	161,865	67,741	25,533	93,274
37	Marine construction	134,610	21,780	145,721	58,817	20,370	79,187
38	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	14	871	885
40 41	Canals and waterways Dredging and pile driving	X X	×	1,698 6,705	650	3,192	3,842
42 43	Dyke construction Logging booms	-		-		-	
44	Other marine construction	6,429	1,312	7,741	8,260	1,100	9,360
45	Road, highway and airport runways	792,920	395,282	1,188,202	798,783	393,783	1,192,560
46	Highway, road and street construction (includes	762,678	387,299	1,149,977	760,453	385,748	1,146,20
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	×	×	12,356	11,326	2,381	13,707
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	×	×	25,869	27,004	5,654	32,658
50	Waterworks and sewage systems	219,711	54,629	274,340	254,865	51,083	305,948
51 52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	76,853 72,680	15,541 19,339	92,394 92,019	86,755 91,770	15,256 17,812	102,011 109,582
53	Sewage systems, disposal plants and connections	44,479	13,411	57,890	47,767	12,145	59,912
54 55	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	23,814 1,885	6,072 266	29,886 2,151	27,368 1,205	5,602 268	32,970 1,473
56	Dams and irrigation	10,085	6,013	16,098	9,293	6,184	15,477
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	2,391 7,694	3,887 2,126	6,278 9,820	1,945 7,348	4,042 2,142	5,987 9,490
59	Electric power construction	346,779	67,207	413,986	445,007	69,883	514,890
60	Electric power generating plants, including water	125,741	25,848	151,589	208,871	26,895	235,766
61	conveying and controlling structures. Electric transformer stations	-				-	
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	221,038	41,359	262,397	236,136	42,988	279,12
63	Street lighting	-		-			
64	Railway, telephone and telegraph	443,454	222,114	665,568	325,527	222,431	547,958
65	Railway tracks and roadbeds	×	×	302,385	119,253	169,821	289,074
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	×	363,183	206,274	52,610	258,884
68	Gas and oil facilities	792,871	106,208	899,079	829,078	97,191	926,269
69	Gas mains and services	x	×	52,402	30,554	3,090	33,64
70	Pumping stations, oil	505	192	697		114	110
71	Pumping stations, gas	X	X .	X	X	235	10.00
72 73	Oil storage tanks Gas storage tanks	9,478 x	2,186 x	11,664 3,754	9,388 2,013	1,417	10,809 4,05
74	Oil pipe lines	X	x	X	10,295	6,938	17,23
75 76	Gas pipe lines Oil and gas wells	48,460 590,263	7,487 20,536	55,947 610,799	497,435	782 21,918	519,35
77 78	Oil refinery - processing units	21,002	20,967 35,864	41,969 87,282	19,200 70,834	22,327 38,326	41,52 109,16
	Natural gas processing plants						
79 on	Other engineering construction	614,698	98,516	713,214	560,681	100,808	661,48
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	×	×	141,723	×	×	137,72
81 82	Tunnels and subways Incinerators	×	×	4,595	X -	× -	75
83 84	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	71,300	13,348	84,648	47,059	14,524	61,583
85	facilities. Mine shafts and other below surface workings	389,431	1,703	391,134	373,436	1,823	375,259
86 87	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	7,925 47,691	2,657 32,841	10,582 80,532	6,235	2,679 33,241	8,91¢ 77,25

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1989-1992(1,6,10,13) - fin

76,227			1992			1991	
Neuve	Genre de construction		Repair	New		Repair	New
\$7,000  20,000  1,061,772  4,653,862  3,160,425  1,043,829  4,204,254  Total des travaux de génie  Génie maritime  Gassins, cuusi, jetes, brise-lames  Mors de soutienements  Canaux et voies navigables  1,755  2,766  2,766  2,769  2,766  2,769  2,769  2,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,769  1,775  1,7		Total			Total		
22,080			Reparations	Neuve		Reparations	Neuve
76,227			1		\$'000	1	1
20,780	Total des travaux de génie	4,204,254	1,043,829	3,160,425	4,653,862	1,061,772	3,592,090
11 1 735	Génie maritime	111,253	25,574	85,679	101,580	25,353	76,227
11		96,857	21,093	75,764	88,539	20,780	67,759
7,958 1,072 9,000 9,216 1,092 10,308 Aures construction de digues Estacades Estacades 1,075,471 430,261 1,205,732 790,099 335,356 1,175,455 Construction de routes et de pistes d'envol 36,582 421,921 1,158,503 750,007 377,887 1,127,545 Construction de routes et de pistes d'envol 36,582 421,921 1,158,503 750,007 377,887 1,127,545 Grander routes, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack, chemins et ruse (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stack d'autour d'huile et remblayage). Terrains de stack d'autour d'huile et remblayage). Terrains de stack d'exide et de		720	699	21	746	735	11
7,958		3,368	2,690	678	3,265	2,766	499
1,25,741   1,25,732   1,25,732   7,20,099   385,356   1,175,455   1,127,645	Estacades	*******				1.070	7.050
1,127.69   1,158.503   750.007   377.687   1,127.694   1,158.503   750.007   377.687   1,127.694   1,158.503   2,386   14,016   12,796   2,396   15,192   1,158.503   32,259   5,954   33,213   27,296   5,273   32,569   23,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   32,569   2,573   3,576   1,575   2,575   3,576   1,575   3,576   1,575   3,576   1,575   3,576   3	Autres constructions maritimes	10,308	1,092	9,216	9,030	1,072	7,958
11,630	Construction de routes et de pistes d'envol		385,356	790,099	1,205,732	430,261	775,471
11.630		1,127,694	377,687	750,007	1,158,503	421,921	736,582
27,259   5,954   33,213   27,296   5,273   32,569   Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'emparquement d'embarquement d'embarqu	Terrains de stationnement	15,192	2,396	12,796	14,016	2,386	11,630
18,340	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires	32,569	5,273	27,296	33,213	5,954	27,259
18,137	Canalisations et systèmes d'égoûts	376,231	53,037	323,194	328,354	53,104	275,250
12,557   58,651   53,076   12,827   65,903   Usines d'épuration, égoûts et raccords   1,384   227   1,611   1,150   235   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau) et usines de filtration   1,385   Stations de pompage (eau)	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de						98,340 97,508
1,384   227   1,611   1,150   235   1,385   Réservoirs d'eau    9,370   6,498   15,868   10,529   5,955   16,484   Barrages et irrigation    2,106   4,686   6,792   2,583   4,080   6,663   8,874   1,875   9,821    7,264   1,812   9,076   7,946   1,875   9,821    8,7859   26,330   264,189   208,627   24,856   233,483    264,189   208,627   24,856   233,483    264,189   354,054   254,089   39,246   293,335    12,346   41,708   354,054   254,089   39,246   293,335    270,613   607,525   350,519   307,113   657,632    270,613   607,525   350,519   307,113   657,632    280,600   85,035   277,635   186,784   94,378   281,162    281,162   11,423   3,505    283,174   101,350   1,089,524   707,633   101,232   808,865    283,174   101,350   1,089,524   707,633   101,232   808,865    283,174   101,350   1,089,524   707,633   101,232   808,865    29,600   13,249   8,966   1,821   11,428    29,600   13,249   8,966   1,821   10,787    30,507   2,957   6,014   2,997   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   1,817   2,871   2,871   2,586   50,491   24,267   18,175   42,487   2,8161   1,818   1	Usines d'épuration, égoûts et raccords						46,094
2,106							
1,812	Barrages et irrigation	16,484	5,955	10,529	15,868	6,498	9,370
50,205							
26,330   264,189   208,627   24,856   233,483   Centrales électriques (y compris les conduites d'et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques (Lignes de transformateurs électriques (Lignes de transformateurs électriques (Lignes de transformateurs électriques (Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs. Éclairage (rues)							
12,346							550,205
12,346	et les dispositifs de régularisation).	233,483	24,856	208,627	264,189	26,330	237,859
270,613		293,335	39,246	254,089	354,054	41,708	312,346
270,613				-			
44,312       185,578       329,890       163,735       212,735       376,470       Rails et chaussées         92,600       85,035       277,635       186,784       94,378       281,162       Signaux et dispositifs d'enclanchement         88,174       101,350       1,089,524       707,633       101,232       808,865       Installations de gaz et de pétrole         45,163       2,959       148,122       111,423       3,505       114,928       Conduites principales et conduites de branchement (gaz).         164       164       -       159       159       Stations de pompage (pétrole)         X       225       X       X       267       X         11,280       1,969       13,249       8,966       1,821       10,787       Réservoirs de patrole         3,057       2,957       6,014       2,997       2,871       5,868       Réservoirs de gaz         11,173       7,126       18,299       14,463       8,270       22,733       Pipe-lines de pêtrole         X       1,817       X       X       4,007       X       2,654       50,491       24,267       18,175       42,442       Pipe-lines de pétrole – Installations de traitement du gaz naturel		657 622	207 112	250 510	607.525	270 612	225 012
92,600 85,035 277,635 186,784 94,378 281,162 Lignes de téléphone, de télégraphe et de télég		037,032	307,113	350,519	607,323	270,613	330,912
186,784   94,378   281,162   1		376,470	212,735	163,735	329,890	185,578	144,312
45,163 2,959 148,122 111,423 3,505 114,928 Conduites principales et conduites de branchement (gaz).  164 164 - 159 159 Stations de pompage (pétrole)  x 225 x x x 267 x Stations de pompage (pétrole)  11,280 1,969 13,249 8,966 1,821 10,787 Réservoirs de pétrole  3,057 2,957 6,014 2,997 2,871 5,868 Réservoirs de pétrole  11,173 7,126 18,299 14,463 8,270 22,733 Réservoirs de pétrole  x 1,817 x x 4,007 x Pipe-lines de pétrole  1,817 x 4,007 x Pipe-lines de gaz  21,162 486,216 326,036 22,614 348,650 Pipe-lines de pétrole et de gaz  24,527 25,964 50,491 24,267 18,175 42,442 Rafineries de pétrole - Installations de traiteme  69,271 37,007 106,278 49,268 39,543 88,811 Usines de traitement du gaz naturel	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et	281,162	94,378	186,784	277,635	85,035	192,600
branchement (gaz).  164 164 164 165 165 166 166 167 168 168 168 168 168 168 168 168 168 168	Installations de gaz et de pétrole	808,865	101,232	707,633	1,089,524	101,350	988,174
164		114,928	3,505	111,423	148,122	2,959	145,163
11,280	Stations de pompage (pétrole)	159	159		164	164	
3,057   2,957   6,014   2,997   2,871   5,868   Réservoirs de gaz     11,173   7,126   18,299   14,463   8,270   22,733     x							
11,173							
65,054 21,162 486,216 326,036 22,614 348,650 Puits de pétrole et de gaz 24,527 25,964 50,491 24,267 18,175 42,442 Rafineries de pétrole - Installations de traiteme 69,271 37,007 106,278 49,268 39,543 88,811 Usines de traitement du gaz naturel	Pipe-lines de pétrole	22,733	8,270	14,463	18,299	7,126	11,173
24,527   25,964   50,491   24,267   18,175   42,442   Rafineries de pétrole - Installations de traiteme 69,271   37,007   106,278   49,268   39,543   88,811   Usines de traitement du gaz naturel							465,054
	Rafineries de pétrole - Installations de traiteme	42,442	18,175	24,267	50,491	25,964	24,527
The second control of		88,811	39,543	49,268	106,278	37,007	69,271
	Autres travaux de génie					106,555	580,481
x x 140,016 x x 135,356 Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.		135,356	х	х	140,016	×	×
x x 696 x x 840 Tunnels et voies souterraines	Tunnels et voies souterraines	840	х	×	696	×	×
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, et	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, et	61,558	14,496	47,062	59,707	14,966	44,741
extérieures.	extérieures.						400,186
5,353   2,266   7,619   5,349   2,345   7,694   Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous							

# **Footnotes**

- <sup>1</sup> Actual expenditures 1982 1990, preliminary actual 1991, intentions 1992.
- <sup>2</sup> In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$102,366.3 million for 1990, \$96,124.0 million for 1991 and \$99,258.3 million for 1992.
- <sup>3</sup> Table from Private and Public Investment in Canada, Intentions 1992.
- <sup>4</sup> Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- <sup>5</sup> The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- <sup>6</sup> A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the 'other' residential category. For new residential construction, 'other' includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- <sup>7</sup> 'Miscellaneous' consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- 8 Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- <sup>9</sup> The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- <sup>10</sup> British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- 11 Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- 12 This table excludes any adjustments and historical revisions made in the National Accounting System.
- <sup>13</sup> Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

# Structure No.

- <sup>21</sup> Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- 35 Other building construction, now includes structure 21 laundries and dry cleaning establishments.

# Notes

- Dépenses réelles en 1982 1990, dépenses réelles provisoires en 1991 et dépenses projetées en 1992.
- <sup>2</sup> Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements* privés et publics au Canada, la valeur globale des travaux de construction est de \$102,366.3 millions en 1990, \$96,124.0 millions en 1991 et \$99,258.3 millions en 1992.
- 3 Tableau tiré de Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1992
- Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous 'administrations fédérales'.
- 5 La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été revisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- 6 La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l'autre' catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve 'autre' comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- 7 'Divers' comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- 8 Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- 9 Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- 10 La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- 11 Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- 12 Le tableau exclue tous les ajustements et les révisions historiques apportés dans le système de la Comptabilité Nationale.
- 13 L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

# No Genre de construction

- 21 Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- 35 Autres bâtiments, inclus 21 blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.

# Structure No. - Concluded

- 39 Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- <sup>42</sup> Dyke construction, now included in 44 other marine construction.
- 43 Logging booms, now included in 44 other marine construction.
- 44 Other marine construction, now includes 39 retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- <sup>46</sup> Highway, road and street construction, now includes 48 -Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- 48 Sidewalks, paths, now included in 46 highway, road and street construction
- 61 Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- 63 Street lighting, now included in 46 highway, road and street construction.
- 65 Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 signals and interlockers.
- <sup>66</sup> Signals and interlockers, now included in 65 railway, tracks and roadbeds.
- 82 Incinerators, now included in 87 other engineering construction.
- 83 Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- 84 Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- <sup>86</sup> Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 highway, road and street construction.
- 87 Other engineering construction, now includes 82 incinerators.

# No Genre de construction - fin

- 39 Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 42 Construction de digues, maintenant inclus dans 44 autres constructions maritimes.
- 43 Estacades, maintenant inclus dans 44 autres constructions maritimes.
- <sup>44</sup> Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 murs de soutenement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- 46 Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 trottoirs et sentiers, 63
   éclairage (rues), 86 clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- <sup>48</sup> Trottoirs et sentiers inclus dans 46 grandes routes, chemins et
- 61 Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- 63 Éclairage (rues) inclus dans 46 grandes routes, chemins et rues.
- 65 Rails et chaussées, inclus 66 signaux et dispositifs d'enclanchement.
- 66 Signaux et dispositifs d'enclanchement, inclus dans 65 rails et chaussées
- 82 Incinérateurs, inclus dans 87 autres travaux de génie.
- 83 Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- 84 Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- 86 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 grandes routes, chemins et rues.
- <sup>87</sup> Autres travaux de génie, inclus 82 incinérateurs.

# STATISTICAL NOTES

# Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

# Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 87.0% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions* 1992.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

# RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

# Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

# Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 87.0% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des enterprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1992* une explication plus compléte de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les étalissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1990 and 1991 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1992 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10.000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1991 and the value of work expected to be undertaken in 1992.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1990 et 1991, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothéques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1992, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1991, et celles des mises en chantier envisagées pour 1992.

# FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

Title

# LECTURES SUGGÉRÉES

Catalogue

64-001

Choisies parmis les publications de Statistique Canada

TIGE .	1100	
Private and Public Investment in Canada, Intentions, Annual. Bilingual	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Annuel, Bilingue	61-205
Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Annual, Bilingual	Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Annuel, Bilinque	61-206
Construction in Canada, Annual, Bilingual	La construction au Canada, Annuel, Bilingue	64-201
Building Permits, Annual, Bilingual	Permis de bâtir, Annuel, Bilingue	64-203
The Mechanical Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Annuel, Bilingue	64-204
The Electrical Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs d'installations électriques, Annuel, Bilingue	64-205
The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Annuel, Bilingue	64-206
The Non-residential General Building Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Annuel, Bilingue	64-207
The Residential General Building Contracting Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Annuel; Bilingue	64-208
The Heavy Engineering Contracting Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Annuel, Bilingue	64-209
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	04.040

Titre

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmations is not required.

The Special Trades Contracting Industry,

Building Permits, Monthly, Bilingual

# **Special Tabulations**

Annual, Bilingual

Special tabulations can be produced to your specifications on a cost recovery basis. Inquiries should be directed to the Capital Expenditure Section.

Further information on these products and other aspects of the surveys can be obtained from the Capital Expenditure Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

# Other Products and Services

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$12.00.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeller sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.

Les entrepreneurs en métiers spécialisés, 64-210

Permis de bâtir, Mensuel, Bilingue

# Totalisations spéciales

Annuel, Bilingue

Il est également possible de produire, sur la base de recouvrement des coûts, des totalisations spéciales établies conformément à vos spécifications. Veuillez adresser vos demandes de renseignements à cet égard à la Section des dépenses en emmobilisations.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur ces produits et sur d'autres aspects des enquêtes auprès de la Section des dépenses en emmobilisations, Division de l'investissement du stock de capital, Statistique Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

# Autres produits et services

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$12.00.



# **ORDER FORM**

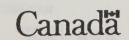
# Statistics Canada Publications

MAIL TO: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  (Please print) Company Department Attention		METHOD OF PAYMENT  Purchase Order Number (please enclose)  Payment enclosed \$  Bill me later (max. \$500)  Charge to my: MasterCard VISA  Account Number							
Address		Expiry Date							
City	Province	Signature							
Postal Code	Tel.								
Catalogue Number	Title		Required Issue	Annual Subscription or Book Price  Canada United Other			Qty	Total	
Nullider				\$		Countries US\$		\$	
		3							
				100					
	0								
ATTENDED TO THE RESIDENCE OF THE PARTY OF TH						SUBTOTAL			
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.					GST (7%)				
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.					GRAND TOTAL				
	nade payable to the Receiver General ther countries pay total amount in US to				an clients	pay in Can	adian fi	unds.	
For faster service 1-800-267-6677    VISA and MasterCard Accounts 03681 1991-01									

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Statistique Canada





# **BON DE COMMANDE**

# Publications de Statistique Canada

À l'attention de Adresse Ville	da K1A 0T6 nerie s.v.p.)		Port Sign.	MODALITÉS DE PAIEMENT  Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.)  Paiement inclus  Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)  Portez à mon compte: MasterCard VISA  No de compte  Date d'expiration  Signature  Numéro de référence du client						
Numéro au catalogue		Titre		Édition demandée		nement at de la pub États- Unis \$ US		Qté	Total \$	
							TOTAL			
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.  Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.					TPS (7 %) TOTAL GÉNÉRAL					
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.  Pour un service plus rapide, composez  1-800-267-6677  Comptes VISA et MasterCard 1991-01										

This order coupon is available in English upon request



Statistique Canada Statistics Canada Canadä

# HIRE OUR TEAM OF RESEARCHERS FOR \$53 A YEAR



# NOTRE ÉQUIPE DE CHERCHEURS EST À VOTRE SERVICE POUR 53\$PAR ANNÉE

Subscribing to **Perspectives on Labour and Income** is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But Perspectives is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analysing the statistics to bring you simple, clear summaries of where the labour market and income distributions are headed.

Our team of experts is working to bring you the latest labour and income data. Each quarterly issue has:

- · topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research projects
- information on new survey results

As a special bonus, twice a year you will also receive a Labour Market Review, giving you up-to-the-minute analysis and data of how the labour market has performed over the last six months or year.

# And all for only \$53.00.

Thousands of Canadian professionals turn to **Perspectives** to discover new trends in labour and income and to stay up-to-date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find **Perspectives** indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading your first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to **Perspectives** today.

# ORDER NOW!

For only \$53 (plus \$3.71 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$64 for U.S. customers and US\$74 for customers outside North America.

Fax your Visa or

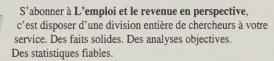
MasterCard order to:

613-951-1584

Call toll free:

# 1-800-267-6677

Or mail to:
Publication Sales and Service
Statistics Canada
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Or contact your nearest
Statistics Canada Reference
Centre listed in this
publication.



La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les tendances actuelles du marché du travail et de la répartition des revenus.

Notre équipe de spécialistes travaille activement afin de mettre à votre disposition des données actuelles sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond rédigés par des spécialistes de l'emploi et du revenu;
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu;
- un aperçu des projets de recherche en cours;
- de l'information provenant des nouvelles enquêtes.

En plus, vous recevrez une revue du marché du travail, un supplément publié deux fois par année.

# Tout cela pour 53 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent **Perspective** pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que **L'emploi et le revenu en perspective** deviendra pour vous un outil indispensable. Nous le garantissons. Si vous n'êtes pas satisfaits après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à **Perspective** dès aujourd'hui.

# ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 53 \$ seulement (plus 3,71 \$ de TPS), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année).

L'abonnement est de 64 \$ US a l'extérieur de l'Amérique du Nord.
Faites parvenir votre commande par télécopieur (Visa ou MasterCard):
613-951-1584

par téléphone (sans frais):

# 1-800-267-6677

par courrier:
Publications - Ventes et services
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
ou contactez le bureau de Statistique
Canada le plus proche.
(Voir la liste dans la
présente publication.)

# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces *Labour Force Annual Averages 1991* - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

# The Labour Force Annual Averages 1991 covers:

- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- · and more.

Labour Force Annual Averages 1991. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1991 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)



# À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente Moyennes annuelles de la population active 1991 - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

# Moyennes annuelles de la population active 1991 porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1991 est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1991 (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse auivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.